# (الطفيل) من الحبيث الحارث و

(الجزء الثاني : الصبي والمراهق)

نائینے د .مجمّعادالدّین اسمَاعیل



(**اِوقعب**سسیل مُنهُمُکسسُ الحالرہ الجزء الثانی



## (الطفب لل من الجيث لالاشدر

(الجزء الثاني : الصبي والمراهق)

#### نائینے ۵.مجمّعُادالدّین اسمَاعیل

أستاذ ورئيس قسم علم النفس بجامعات عين شمس وطرابلس والكويت وخيير بمنظمة اليونسكو سابقاً



#### حقوق الطبع محفوظة الطبعة الأولى

P+314-PAP19

دارالقسكم للنشتر والتوزيع

شارع السوور عَكَمَارة السوور الطابق الأول كانف ، ۱۵۷۷۷ - ۱۵۷۷۷ - برقب توزید کو ص، ب ۲۰۱۲ السف از 1306 الكویت





#### محتويات الكتاب

4	<b>-</b> - 4	۵

۱۳	● الصبى
١٥	<ul> <li>الباب الخامس: طفل المدرسة الابتدائية ( الإنجاز في مقابل الشعور بالنقص)</li> </ul>
	مدخل إلى الباب الحامس
۱٧	كيف نفهم طفل المدرسة الابتدائية
۱۹	• مقدمة
۱۹	المواجهة والتناقض
۲١	متطلبات النمو
۲۱	الإنجاز في مقابل الشعور بالنقص
	• خاتمة
۲0	<ul> <li>الفصل الثامن عشس : النمو الجسمى والمعرف واللغوى لطفل المدرسة الإبتدائية</li> </ul>
YV	• مقدمة
79	• مقدمة
۲۹	التغيرات البيولوجية
	التغيرات الجسمية والمهارات الحركية
	– ثانيا : في النمو المعرفي
	منطق المحسوسات
	التصنيف والالعاب
	التسلسيل ومفهوم العدد
	التذكر
٤٣	- التفكير السيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسي
ہ ک	الإدراك والبحث عن المعلومات
	البحث عن المعلومات
٠.	- دور المدرسة في النمو المعرف
٥٢	- في النمو اللغوى

	المحادثة واتخاذ وجهة نظر الآخر
	الدعابة والمزاح
	-
	التقدم في قواعد اللغة
	• خلاصة
ائية١	<ul> <li>الفصل التاسع عشر : النمو الاجتاعى والخلقى لطفل المدرسة الابتد</li> </ul>
	● مقدمة
٦٤	– النشئة الاجتماعية في المدرسة
٦٤	المدرســون
٦٨	الأقران والتنشئة الاجتماعية
٦٨	تاثير الأقران
٠٠ ٨٢	المعايير والمسايرة
Υ	الشعبية والقيادة
٧٢	التنافس والتعاون
٧٣	– التنشئة الاجتماعية في المنزل
V 5	اساليب التنشئة
٧٧	اثر الاسرة في التحصيل المدرسي للطفل
v9	الضغوط المتضاربة : الكبار أم الرفاق ؟
٨١	<ul> <li>النمو الخلقى لطفل المدرسة الابتدائية</li> </ul>
	• مقدمة
۸۱	النظرية المعرفية للنمو الخلقى
۸۲	مراحل النمو الخلقى
٨٥	الحكم الخلقى والفعل الخلقى
λλ	● خلاصة
	<ul> <li>القصل العشرون: الفروق الفردية بين أطفال المدرسة الابتدائية</li> </ul>
•	• مقدمة
	الذكاء والتحصيل المدرسي
9 2	ماذا تقيس احتبارات الذكاء
97	ذكاء واحد أم أنواع من الذكاء مِ
۹۸	غو تحديد اجرائي لمفهوم الذكاء <sup>*</sup>
99	الراسيد الرزى سهوم الحدود

١.,	اعتبارات هامة في قياس الذكاء
١	كيف تبني اختبارات الذكاء
1.1	صلاحية الاختبار
١٠٢	هل نسبة الذكاء ثابتة
١٠٤	الوراثة والبيئة في الذكاء
١.٥	- الأساليب المعرفية
1.0	الأسلوب التأملي – الاندفاعي
1.4	اسلوب الاستقلال عن المجال الادراكي
١٠٩	– الإبداع
111	الطلاقة والأصالة والمرونة
۱۱٤	الإبداع والذكاء
117	– الفروق بين الجنسين
١٢.	• خلاصة
١٢٣	• الفصل الحادي والعشرون: رعاية طفل المدرسة الإبتدائية
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	كيف ننمي الشعور بالإنجاز ونتفادي الشعور بالنقص؟
	الضبط والمسئولية الخلقية
	الفروق الفردية
	الفشل في التعلم
	اعتبار الذات و حل التناقض
	● خلاصــة
	ملحق البات الخامس
	مراجع الباب الخامس
	مراجع الباب احامس
101	<ul> <li>الباب السادس: مرحلة المراهقة</li> </ul>
100	مدخل إلى الباب السادس: كيف نفهم المراهق ·
	• مقدمة
	المواجهة والتناقض
	متطلبات النمو
١٦٤	الذاتية أزمة المراهق في هذه المرحلة

المواقف الدينية والخلقية ١٦٧	
مواقف الدور الجنسي ١٦٨	
فروق فردية	
في مواجهة الأزمة:	
التجريبالتجريب المستقدمة المستقدم المستقدمة المستقدم الم	
الاغترابالاغتراب المستسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيس	
عضوية الجماعات المتطرفة	
● خلاصة	
<ul> <li>الفصل الثانى والعشرون: المراهق من الناحية البيولوجية</li></ul>	
• مقدت •	
النمو الجسمى ١٨٥	
النمو الجسمى	
الفروق الفردية في النمو الجنسي	
النمو ألجسمي والجنسي وعلاقته بنواحي النمو الأخرى ٩٢١	
• خلاصة ٢٩١.	
<ul> <li>الفصل الثالث والعشرون: النمو المعرف للمراهق</li></ul>	
• مقدمة	
التفكير المجرد	
الواقع والممكن	
استخدام الرموز للرموز	
الربط بين المتغيرات ٢٠٢	
تمايز القدرات العقلية	
معنى القدرة	
تمايز القدرات والتفكير المجرد	
• خلاصة	
<ul> <li>الفصل الرابع والعشرون: النمو الأنفحال عند المراهق</li></ul>	
• مقدمة	
الصراع مع الأسرة	
الصراع مع السلطة	

المراهق والرفاق
العلاقة النسبية بين تأثير الرفاق وتأثير الكبار
المراهق والمركز الاجتماعي
المراهق والتغيير الاجتماعي المراهق والتغيير الاجتماعي
● خلاصة
<ul> <li>الفصل الخامس والعشرون: النمو الانفعالي عند المراهق ٩</li></ul>
• مقدمة ا
خصائص النمو الانفعالي للمراهق
العنف وعدم الأستقرار
القلق و مشاعر الذنب ٢:
التمركز حول الذات ٣٠:
حيل شائعة في مواجهة الأضطراب الانفعالي
المبالغة المثالية
النشاط الزائد
الاستغراقُ في الخيال وأحلام اليقظة ٧
التقمص ٧
التأخر اللواسي
الاتعزال والانزواء
• خلاصـة ٩.
<ul> <li>الفصل السادس والعشرون: غو مفهوم الذات</li></ul>
• <b>alen_i</b>
ما هي اللات
مراحل نمو مفهوم الذات
تقيم الذات
لليتم النات
تطور محتوى مفهوم الذات
• خلاصــة

والعشرون: مشكلات المراهق وكيف نواجهها	• الفصل السابع
(Y)	• مقدمـة
بحالات الاجتماعية والانفعالية	– أولا : فى ا <sup>ن</sup> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ىال التحصيل الدراسي والإعداد المهنى	ثانيا : في مج
ىال وقت الفراغ	<ul> <li>ثالثا: في مج</li> </ul>
ىال الذات وتحديد الذاتية للسلمانية المستسمين	- رابعاً: في مج
س ٢٩٤	
	● ملحـــق
ل المجمع في المراحل التعليمية المختلفة ودليل استعماله ٢٩٥	نماذج من السج
، المجمع للطالب	دليل السجل

## الصتبئ

## منفل الحالباب النخامش

- \* مقدمــة .
- \* المواجهة والتناقض ،
- \* متطلبات النمو ،
- \* الإنجاز في مقابل الشعور بالنقص . \* خازمـــة ،

#### الباب الخامش طِ<u>ف ل</u>الم*ررب الابنرائية* (الإنجاز <u>فيقا</u>بل الشغوريالنقض)

مدخل إلى الباب الخامس : كيف نفهم طفل المدرسة الإبتدائية ،

النصل الثامن عشر : النمو الجسمس والمعرفس واللغوس لطفل

المدرسة الابتدائية .

النصل التاسع عشر : النمو الاجتماعي والخلقي لطفل المدرسة

الإبتدائية .

النصل العشرون : الفروق الفردية عند طغل المدرسة

الإبتدائية .

النصل الراحد والعشرون : رعاية طغل المدرسة الإبتدائية .

#### كيف نفهم طفل المدرسة الإبتدائية

#### مقدمــة:

حتى وقت قريب جدا ، لم تكن هذه المرحلة تلقى أهمية كبيرة لدى علماء النفس من حيث فهمهم شمر الشخصية . ففى نظرية التحليل النفسى مثلا ، اعتبرت السنوات التالية لحل و عقدة أوديب و ، مجرد فترة تكبت فها النزعات الجنسية والعدوانية ، وتبقى نشطة فقط فى اللاشعور . ولقد أطلق فرويد على هذه المرحلة و مرحلة الكمون ، ولم يسند إلها فى الواقع ، أية إضافات ذات دلالة فى تكوين الشخصية . وعلى هذا الأساس ظلت دراسة هذه المرحلة فى نظر علماء النفس بشكل عام ، ولمدة طويلة ، قليلة الجدوى فى فهم النمو النفس للفرد .

على أن الاهتام بنظريات إريكسون وياجيه في الوقت الحاضر قد غير هذه الصورة 
تغيرا كبوا ، إذ أدّى – بالعكس – إلى تشييط البحوث التجريبة والتفكير النظرى ، المتعلقة 
بنمو الطفل في هذه المرحلة . وتركز هاتان النظريتان اهتامهما على الخو المرف ، ونمو مفهوم 
الكفاءة والنمو المتزايد لاهتام طفانا هذا بالعمل وبالإنجاز . ففي هذه الفترة من الحياة ، بناء 
على هاتين النظريتين ، يبدأ الطفل بعمل المهارات الأساسية للثقافة التي يعيش فيها ، سواء 
كانت هذه المهارات هي القراءة والكتابة والحساب أو الصيد أو الزراعة أو المهارات الصناعية 
الأولية . ويضرف الطفل في تعلم هذه المهارات جزءا كبيرا من حياته اليومية . وكلما 
اكتسب قدرا أكبر من الكفاءة ومن القدرة على القيام بمهارات معينة ، أصبحت صورته 
عن نفسه أكثر واقعية من حيث ما يمكن أن يقدمه للمجتمع الكبير . على هذا الأساس برزت 
قيمة هذه المرحلة ، باعتبارها المرحلة التي يلترم فيها الطفل ، لأول مرة في حياته ، بتقديم شئ 
كبيرة في نمو موحدة اجتماعية أكثر اتساعا من الأسرة . ومن هنا ، كان لشعور الطفل بالإنجاز قيمة 
كبيرة في نمو مفهومه عن ذاته وفي تكوين شخصيته . ولم تعد النظرة بعد إلى هذه المرحلة على 
أنها مجرد مرحلة «كمون » أو «ركود عاطفي» .

#### المواجهة والتناقض :

الطفل في هذه المرحلة إذن ، يبدأ لأول مرة في حياته ، يتخذ موقفا جديا من العمل والإنجاز ينمو في مرحلة والإنجاز ينمو في مرحلة الطفولة المتأخوة المتأخوة المتأخوة المتأخوة المتأخوة . ويساعد على ذلك بالطبع عوامل متعددة : يساعد عليه أولا : نمو الإنجاز . الإمكانات المختلفة عند الطفل ، في هذه المرحلة ، التي تمكنه من القيام بالعمل والإنجاز . ولعل أول ما يسترعى الانتباه في هذا الصدد ، هو قدرة الطفل على اكتساب المهارات

في جميع النواحى المعرفية والحركية والفنية والاجناعية . فمن القدرة على تعلم القراءة والكتابة والحساب والتاريخ والعلوم ، إلى القدرة على انقان الكثير من الحرف اليدوية مثل أشغال الأبرة والأشغال الخشبية والجلدية وأعمال النسيج وغرها ، إلى الرقص والغناء والفنون التشكيلية والموسيقى إلى العاب الكرة وكرة السلة والعاب التصويب ، وغيرها وغيرها من المهارات ، التي ذكرنا منها ما ذكرناه هنا على سبيل المثال وليس على سبيل الحصر .

وستحدث بالتفصيل على نمو هذه القدرات في النواحي الحركية والعقلية وغيرها ، إلا أن الذي نريد أن نؤكده هنا هو أن الطفل في هذه المرحلة يكون قد وصل إلى مستوى من النمو يمكنه من القيام بالكثير من الأعمال . وهذا هو الأساس الأول الذي يساعده على اتخاذ موقف إيجابي من العمل . ليس هذا فحسب بل أن طفلتا ليجد نفسه ، إلى جانب ذلك تواقا وشعوفا وميالا بشدة إلى الإنجاز في كل مجال يستطيع أن يقوم فيه بعمل شئ ما . بعبارة أخرى فإن الطفل لا يكون معدا فقط لاكتساب المهارات والقيام بعمل أشياء نافعة ، بل يكون أيضا مدفوعا إلى ذلك بشدة .

فالمهارات التى يكتسبها الطفل فى هذه المرحلة هى مهارات جديدة ، وهى تجمله أقرب إلى ما يبديه الكبير من قدرات . وعلى ذلك فكل مهارة جديدة يكتسبها الطفل تزداد معها درجة استقلالية ، وربما تضاف معها مسئوليات جديدة بالنسبة له ، مما يزيد من شعور الطفل بأهميته وكفاءته . ولقد سبق أن أوضحنا أن الدافع إلى الكفاءة دافع أولى نستطيع أن نفس فى ضوئه بشكل أوضح جميع مظاهر النمو . وعلى ذلك يمكن أن نعتر الإنجاز فى هذه المرحلة هو وسيلة الطفل لتجمقيق تلك الكفاءة .

وبالإضافة إلى هذه الدوافع الأولية لإكتساب المهارات فى هذه المرحلة ، هناك أيضا التدعيم الذي يلقاه الطفل من المجتمع فى نفس الاتجاه . فالآباء والمعلمون يشجعون الأطفال على الأتقان فيما يعملون ، وذلك عن طريق الدرجات التي يحصل عليها الطفل فى المدرسة ، أو الجوائز والامتيازات الخاصة ، أو الاطراء أو غير ذلك من وسائل التشجيع . وقد يعمل الرفاق أيضا كمصدر آخر من مصادر التشجيع على اكتساب المهارات ، وإن كانوا فى بعض الأحيان يقومون بإحداث بعض الآثار السلبية .

بل إن الثقافة بوجه عام تتوقع من الطفل فى هذه المرحلة – كما سبق أن أوضحنا – أن يتعلم ، ضمن أشياء أخرى ، المهارات الأساسية التى تقيمها تلك الثقافة . وفى الثقافة التى نعيش فيها يمكن أن نجمل تلك التوقعات فيما يلى :

#### متطلبات النمو:

- ١ تعلم المهارات الأساسية في النواحي المعرفية والحركية والفنية ، وقد سبق أن أشرنا إلى
   أمثلة لها .
- ۲ التعاون الاجتماعى : التعاون مع الرفاق من نفس الجنس والتعاون فى اللعب ( اكتساب روح الفريق ) .
- ٣ تقدير الذات: القدرة على الحكم بنفسه على إنجازاته ، ما إذا كانت على المستوى
   المطلوب أم لا .
  - ٤ الإلتزام بما يلقى عليه من مسئوليات وما يكلف به من واجبات .

موقف الثقافة إذن ، سواء من حيث تشجيعها للطفل على الإنجاز ، أو من حيث توقعاتها لما يجب أن يكون عليه في نواحى النمو المختلفة ، لا يتعارض ، فيما يبدو ، مع الدوافع الأساسية له . ففيم المواجهة والتناقض إذن بين الطفل و بين المجتمع في هذه المرحلة ؟ بعبارة أخرى ما هي الخيرات التي قد تجعل الطفل لا يحقق شعورا بالإنجاز ، والتي قد تجعط لديه تلك الدوافع الأساسية في هذه الفترة من حياته ؟

#### الإنجاز في مقابل الشعور بالنقص:

الواقع أنه لا موقف المجتمع ولا موقف الطفل يكون باستمرار مواتيا لتنمية الشعور بالإنجاز عند ذلك الأخير في هذه المرحلة . بل لأسباب تتعلق بالطفل ذاته من ناحية وبموقف الثقافة التقليدية من ناحية أخرى ، قد يشيع لدى الطفل شعور بالنقص والدونية وعدم الكفاءة بدلا من الشعور بالإنجاز والكفاءة .

لقد سبق أن لفت أدار (Adler, 1935) نظرنا إلى الدور الرئيسي الذى يمكن أن يقوم به

« نقص عضوى » في تشكيل الشخصية . ومن الممكن هنا أن نوسع دائرة هذا المفهوم

ليشمل ، بدلا من « النقص العضوى » ، أى إعاقة جسمية أو عقلية يمكن أن تمنع الطفل

من اكتساب مهارات باللات . فإذا ما كانت نظم الثواب في الثقافة موجهة بشكل قاطع نحو

إظهر تلك المهارات ، بل نحو انقانها ، فأننا لا نستبعد أن يعاني أو فلك الأطفال الذين

لا يستطيعون اكتساب تلك المهارات ، من مشاعر النقص والدونية . بل حتى بدون

أن يكون هناك تعويق أو عجز حقيقى ، فإنه في ثقافة تقوم على أساس من التنافس

والمفاضلة ، ومع وجود ذلك المدى الواسع من الفروق الفردية في القدرات ، تصبح الخيرات

التي يعاني فيها الطفل من الشعور بالدونية أو عدم التكافؤ أمرا لا مفر منه . فلا يوجد أحد

يستطيع أن يقوم بكل شئ على أحسن وجه . وسرعان ما يدرك الأطفال في هذه المرحلة أنه

ليس فى مقدورهم أن يتقنوا كل مهارة يحاولون اكتسابها . وبالتالى ، فحتى الطفل الذى يكون لديه شعور إيجانى أو اتجاه جدى نحو العمل ، والذى يجد فى التحديات الجديدة شيئا مثيرا ، لا يملك فى هذا الإطار الثقافى ، إلا أن يعانى قدرا ما من مشاعر النقص بالنسبة لمهارة أو مهارات معينة لم يستطيع أن يتقنها .

ومع ذلك ، فإذا كنا نسلم - نظريا - بأن النجاح في ناحية أو نواح معينة يعوض عن الفشل في نواح أخرى ، فإننا نستطيع عندئذ أن نقلل - ونحن مطمئين - من أهمية الفشل في بعض النواحي ، أو بمعنى آخر من قيمة هذا الفشل في معادلة و الإنجاز في مقابل النقص ». على أن الاستنتاج النظرى كان يمكن أن يكون صادقا ، فقط ، لو أن الثقافة كانت تقف موقفا موحدا في تقييمها للمهارات المختلفة . ولكن ذلك ليس هو الواقع ، فالثقافة التي نعيش فيها لا تعطى جميع النواحى التي يمكن أن يبرز فيها الطفل نفس الدرجة من الأهمية . فالتجاح في مجال القراءة مثلا يكافأ عليه الطفل بدرجة أكبر بكثير من النجاح في إصلاح بعض العطب الذي قد يصيب سيارة قديمة . كذلك يلقى النجاح في العاب الفرق تقديرا أكبر بكثير من النجاح في إصلاح المردو وهكفا .

المجتمع إذن يتدخل بعملية تدعيم فارق لنواح معينة دون نواح أخرى ، بحيث يصبح من الصعوبة بمكان على طفل يفشل أو يتخلف فى مهارات بقيمها المجتمع ، أن يعوض عن ذلك بالتميز فى مهارات أخرى لا تلقى من المجتمع نفس الدرجة من التقدير .

ويتدخل المجتمع ليخلق مشاعر النقص بطرق أخرى . كما يحدث مثلا عنداما يقوم بعملية المفاضلة أو المقارنة بين الأطفال . فسواء في المنزل أو المدرسة بواجه الأطفال بعبارات توحى بأنهم ليسوا على نفس المستوى الذى عليه طفل آخر قد يكون جارا أو أخا أو رفيقا أو زميلا بالمدرسة ... إغى وأنه لا يليق بهم أن يكونوا أقل مستوى من هذا أو ذلك من الأطفال ، ولأنه لا ينقصهم شئ عنه ٤ ، .... وهكذا . بل إن تقدير التلاميذ في المدرسة في حد ذاته يوحى بأن منهم من هو متقدم . وينتقد الأطفال أو يكافئون على أساس من هذه المقارنة . مثل هذه الممارسات مع الأطفال تخلق تناقضا بين الدافع الذاتي للاشتراك في نشاط ما من أجل الاستمتاع بالتحدى وبالإنجاز من ناحية ، وبين تقدير الطفل لذاته بناء على هذه الملاحظات وشكه في قدرته وخوفه من الفشل ، من ناحية أخرى . و أنا أحب أن ألب الكرة ، ولكنى كثيرا ما أتسبب في الخسارة للفريق ، كما يقولون ، لذا اعتقد أننى لن ألمب الكرة ، ولكنى كثيرا ما أتسبب في الخسارة للفريق ، كما يقولون ، لذا اعتقد أننى لن على من تعليقات زملائهم .

وأخيرا ، قد يثير المجتمع مشاعر النقص عند الأطفال أيضا عن طريق ما يرتبط به الفضل من قبم سلبية في نظر ذلك المجتمع . ويوصل المجتمع رسالته هذه إلى الأطفال من خلال مسارين : المسار الأول هو ذلك الذى يوجه فيه النقد إلى دافعية الطافل : و إذا كنت قد حاولت لكنت قد تجنبت الفشل .. و الملدى يحاول لابد له أن ينجع ، و لكنك لا تريد حتى أن تحاول ... ، . يمثل هذه العبارات قد يواجه الوالد ابنه أو المدرس تلميذه بأسلوب لا يساعد بالمرة على إثارة الدافع ، بل على المكس قد يعمل على إطفائه . أما المسار الثانى فهو ذلك الذى توجه فيه الرسالة إلى قدرة الطفل . و أنت طول عمرك خايب ، . رسالة تحمل معنى انعدام قدرة الطفل كلية على القيام بعمل ما . ولاشك أن مثل هذه الرسائل إن كانت تتضمن أى معنى بالنسبة للطفل ، فإنما تتضمن معنى واحدا : وهو أنه والسائل إن كانت تتضمن أى معنى بالنسبة للطفل ، فإنما تتضمن معنى واحدا : وهو أنه مسئولا عنه : إما عجزا في الإرادة أو عجزا في القيام بعبرا في كليها . بعبارة أخرى مسئولا عنه : إما عجزا في الإرادة أو عجزا في القدرة أن يكون مفهوما عن ذاته أنه عاد أو قاصر أو ناقص ، ويتحول هذا المفهوم إلى نظرة تشاؤم بالنسبة لإمكانية النجاح في المستقبل .

إن طفل المدرسة الإبتدائية غالبا ما يشعر بالخبجل إزاء الفشل تماما كم يشعر طفل ما قبل المدرسة بالخجل عندما يبلل سرواله . بل إن مشاعر الشك وانعدام الثقة إلى جانب مشاعر الشنب والخجل هذه ، مما يكون قد اكتسبه الطفل في المرحلة نموه السابقة ، لترتبط ارتباطا وثيقا بمشاعر النقص التي قد يعاني منها الطفل في المرحلة الحالية . إن التعليقات التي يتلقاها الطفل على فشله أو النتائج التي تترتب عليه ، تعنى أن هداك معيارا خارجيا للاتقان ، أو نموذجا مثاليا لم يستعلع الطفل أن يصل إليه أو يحصله . ويكفى أن يم الطفل بخبرات قليلة من الفشل ، لكى يخلق ذلك لديه — في مثل ذلك المناخ الاجتماعي مشاعر سلبية قوية يمكن أن تؤدى به إلى تجب القيام بواجبات جديدة تفاديا للفشل المحتمل . ويدوف عن القيام بنشاط إيجابي جديد إلى عزوف عن القيام بنشاط إيجابي حديد إلى زيادة في الشعور بالنقص وهكنا .

وفى الحالات المتطرفة ، أى تلك التى يعانى فيها الطفل من الشعور بالنقص فى أقصى درجاته ، يمكن أن نشاهد لديه عدم المبالاة وانعدام الثقة فى النفس والانعزال أو الانزواء التام . مثل هؤلاء الأطفال لا يجدون فى أنفسهم أية إمكانية للقيام بشئ ما نحو المجتمع الأكبر . ويصبح من المتعلر بالتالى ، بل قد يكون من المستحيل ، أن يتم عندئذ الاندماج التدبي المفروض بين الفرد والبيئة الاجماعية . وهذه نتيجة فى منتهى الخطورة ؛ إذ قد يصل الأمر بالطفل إلى شكل أو تحر من أشكال عدم التوافق .

على أن مثل هذه النتيجة الخطرة ليست هى فى الواقع المثال الشائع لطفل هذه المرحلة ، وأنما أردنا هنا أن نبين كيف أن المجتمع الذى يعتمد – فى سبيل المحافظة على بقائه – على دافع الغرد إلى الكفاءة والانجاز والاتقان ، قد يكون هو نفسه قوة هائلة فى سبيل القضاء على تلك الدوافع التلقائية وإشاعة الشعور بالنقص والعجز والدونية لدى أفراده .

#### 

باختصار إذن ، فأن الطفل فى هذه المرحلة إذ يكون قد وصل إلى مستوى من اللهو يؤهله إلى القيام بأعمال كثيرة ، واكتساب مهارات جديدة ، لذلك فإنه يجد إشباعا لدافع الكفاءة من خلال ما يكن أن يحققه من إنجاز .

ويدعم المجتمع هذا الاتجاه لدى الطفل ما يلقاه هذا الأخير من تشجيع من الآياء والمعلمين وغيرهم على ما قد يصل إليه من تفوق واتقان وتميز فى المهارات التى يقيمها المجتمع .

على أن هذا الموقف نفسه من ناحية المجتمع لا يخلو من التناقض . فالثقافة التقليدية التي تقوم على أساس من المنافسة والمفاضلة ، تضم الطفل غالبا فى موضع المقارنة مع الآخرين ، بما يشعره بأن هناك معيارا خارجيا أو نموذجا مثاليا للأتقان ، لم يستطيع هو أن يصل إليه . ولا يملك الطفل إزاء هذا الجوقف إلا أن يشعر بالنقص والمونية ، خاصة إذا كانت أساليب المقاب المترتبة على الفشل تنقل إلى الطفل هذه المعانى بما لا يتناسب مع احترامه لذاته وتقديره لما يجب أن يكون عليه .

فى هذا المناخ الاجتاعى الذى يتأرجح فيه طفلنا بين الشعور بالإنجاز والشعور بالنجاز والشعور بالنعور بالنجاز والشعور بالنعور بالنعور يواجه فيه مجتمعا يتطلب منه أن يكون متميزا ، ولكنه فى نفس الوقت قد يستخدم أسلوبا يهدم لديه كل رغبة فى المحاولة أو الأقدام ، وفى ضوء التناقض الذى قد يقع فيه الطفل ، نتيجة لتلك الظروف بين دافع قوى نحو الإنجاز وبين نظم وأساليب اجتاعية قد لا تساعد الطفل على تحقيق ذلك الشعور ، سوف نقدم تفسيرنا لخصائص نموه فى هذه المرحلة كل سنضع خططنا لرعايته النفسية والاجتاعية .

ولكى يتحقق ذلك على أحسن وجه ممكن ، فسوف نتناول ثلاثة أبعاد رئيسية في نمو الطفل فى هذه المرحلة : البعد الأول هو ذلك الذى يتعلق بائتم الحركمي والمعرف واللغوى والبعد الثانى هو الذى يتعلق بائتم والاجتاعي والحلقي ، أما البعد الثالث فهو ذلك الذي يتعلق بالفروق الفردية بين أطفال هذه المرحلة فى كل هذه النواحي . بعد ذلك ، سنحاول أن نرى كيف يمكن أن نستغل فهمنا هذا للطفل ، فى سبيل مساعدته على حل التناقض فى صالحه ، أى فى اتجاه الشعور بالإنجاز بدلا من تركه يتردى فى الاتجاه السلبي أى فى مشاعر النقص والدونية .

### الفضاالثامزعث لطفر للدريسة الابندائية

\* مقدمـة .

النمو الجسمس

- \* التغيرات البيولوجية ،
- \* التغيرات الجسمية والمهارات الدركية ، النمو الهعرفس
  - \* منطق المحسوسات -
  - \* التصنيف والالعاب .
  - \* التسلسل و مغموم العدد .
    - \* التذكر -
  - \* التفكير .
  - \* الإدراك والبحث عن المعلومات ،
  - \* دور المدرسة في النمو المعرفي ،

النميو اللغوي

- \* المحادثة واتخاذ وجهة نظر الآخر ، \* الدعابة والمزاح ،
  - \* اللغة المجازية .

  - \* التقدم في قوامد اللغة . \* خلاصة ،

#### النمو الجسمى والمعرف واللغوى لطفـــل المدرسة الابتدائيـــة

#### مقدمـة:

يبدأ معظم الأطفال هذه المرحلة بعد أن يكونوا قد مروا بنوع من الطفرة في الهو الجسمى تشبه من بعض الوجوه تلك التي تحدث في بداية المراهقة ، ولكن بدون عملية نضج جنسى بالطبع . ذلك أنه فيما بين الخامسة والسابعة يصبح الطفل ، على وجه العموم ، أكثر طولا وأقل سمنة بشكل يجمله يختلف تماما عما كان عليه فيما قبل الخامسة . ثم يسير نموه بيطا شديد نسبيا فيما بعد السابعة حتى تأتى الطفرة التالية التي تتميز بها مرحلة المراهقة . وفيما بين هاتين الطفرتين ، أى من حوالى السادسة أو السابعة حتى الثانية عشرة تقريبا ، يكون الطفل من التواحى الجسمية والعقلية والاجتماعية أقرب للكبير منه إلى الطفل الذي كان عليه سابقا ، وإن لم يكن ذلك بشكل تام طبعا .

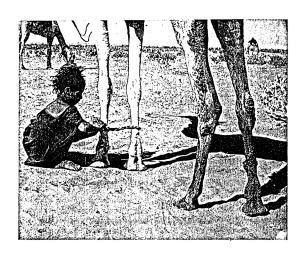
ومع هذا النحول البادى على طفلنا فى هذه المرحلة ، سواء من ناحية المظهر الجسمى أو من حيث ما يستطيع أن يقوم به من أعمال وما يمكن أن يتحمله من واجبات تتوقع منه الثقافة عادة أن يكون أكثر كفاءة فى الثقكير ، وأكثر نضجا فى علاقاته الاجهاعية مما كان عليه قبل ذلك . والجدير بالذكر أن هذا التوقع كان موجودا باستمرار على مر العصور وفى جميم الثقافات .

فالكثير من الوثائق التاريخية يشير إلى أن المجتمعات منذ زمن بعيد تعتبر أن التفكير و السلم » يبدأ عند سن السابعة . ففي العصور القديمة يعلن و القانون الإنجليزي العام » ، مثلا ، أن طفل السابعة قادر على معرفة الصواب من الحطأ ، ولذلك فانه يخضع للمحاكمة عند ارتكابه الجريمة ، وفي الحضارة الإسلامية يتضح هذا المعنى لمسئولية طفل السابعة في الحديث الشريف و لاعب ابنك سبعا وأدبه سبعا وصاحبه سبعا ثم أطلق حبله على الغارب » . كذلك اعتبرت الكنيسة الكاثوليكية منذ فترة طويلة أن الأطفال يمكنهم أن يعرفوا الصواب من الخطأ عند سن السابعة ، ولذا فأن عليم أن يبدءوا الاعتراف عندئذ .

ولقد أظهرت دراسة لأكثر من خمسين مجتمعا زراعها لازالت فى مرحلة الأمية ، وجود تغيرات جذرية فى معظم هذه المجتمعات فيما يتعلق بالأدوار والمسئوليات التى تسند إلى الأطفال فيما بين الخامسة والسابعة من العمر . فأطفال السادسة أو السابعة فى تلك المجتمعات ، يتوقع منهم أن يبدءوا فى رعاية اشقائهم الصغار وأن يتولوا العناية بالحيوانات وبتغذيها ، وأن يجمعوا المواد كالحطب وغيره . مما قد تحتاجه الجماعة & Weisner (1977) . ولعلنا نلاحظ ذلك أيضا فى كثير من المناطق الريفية أو البدوية فى المجتمعات العربية ، بل لدى كثير من الأسر الى تعيش فى الحضر من الفئات الأقل حظا من الناحيين الاجتماعية والاقتصادية .

والأمر لا يختلف كثيرا في القطاعات الأكثر تحضرا من المجتمعات الحديثة . ذلك أن النظرة إلى طفل السابعة تظل هي هي وأن اختلف نوع الواجبات أو المسئوليات التي تلقي عاتقه . فنحن نتوقع من طفل السابعة في أغلب الأحيان أن ينتقل فجأة من المنزل إلى المدرسة الإبتدائية ، حيث يجد نفسه وقد أصبح عليه أن يصرف محمس أو ست ساعات خارج المنزل دون أي إشراف أو حتى مجرد تواجد من ناحية الوالمدين . وبالرغم من أن بعض الأطفال في هذه السن يمكن أن يكون له باع قديم في اللهاب إلى المدرسة باعتبار حضوره سنوات في الحضائة والروضة ، إلا أن كلا الوالمدين والأطفال أنفسهم باعتبار حضوره سنوات في الحضائة والروضة ، إلا أن كلا الوالمدين والأطفال أنفسهم علم يكون أن السنة الأولى الإبتدائية شيء آخر فقها يبدأ الطفل تعليمه داخل الفصل في ساعات علمة ، وتبعا لمنهج تعليمي محمد يكتسب من خلاله مهارات أشبه بما يقوم به الكبير ، حيث يقرأ ويكتب ويحسب ... وفيها نباة عهده بالجدية والمشؤلية ، وفيها توقع لأن يكون الطفل أكثر كفاءة في التفكير وأشد نضجا في علاقاته الاجتاعية .

وعلى ذلك ، فسواء أكانت الواجبات أو المسئوليات التى تلقى على عاتق الطفل فى هذه المرحلة ، هى التحصيل المدرسى ، أو العمل فى الحقل ، أو المساعدة فى أمور الحياة الأخرى ، فإن هناك اتفاقا فى جميع الأحوال على أن تغيرا أساسيا يطرأ على حياة الأطفال فى الفترة بين الحامسة والسابعة من العمر . وإن هذا الاتفاق فى النظرة إلى طفل السابعة عبر العصور وعبر الثقافات ، وهذا الإجماع على ما يمكن أن تكون عليه الأدوار الاجماعية الجديدة لطفل هذه المرحلة ، لم يقم فى الواقع على غير أساس . ذلك أن مجموعة من التغيرات الجسمية والمعرفية تعترى الطفل بالفعل فى هذه السن ( السادسة أو السابعة ) ، وتعتبر ، فيما يبدو ، هى المسئولة عن التوقعات والأدوار الاجتماعية الجديدة التى تسند إلى أطفال هذه المرحلة . وسوف نعرض فيما في لطبيعة هذه التغيرات .



الشكل ۱۸ – ۱ طفل السابعة عبر العصور وعبر الثقافات يسند إليه باستمرار الجديد والكثير من مسئوليات الكبار .

#### أولاً : في النمو الجسمـــى

#### التغيرات البيولوجية :

فى حوالى السادسة من العمر ، وفى وقت متزامن مع الطفرة الجسمية العامة التي أشرنا إلها فى الفقرة السابقة ، يعترى المنخ هو الآخر طفرة فى النمو من حيث الحجم والوظيفة معا . ويبدو أن هذه التغيرات فى حجم ووظيفة المنخ ذات صلة أيضا بنمو المستوى المعرفى الجديد لدى الطفل ، الذى سنتحدث عنه فيما بعد . حقا أن هناك تغيرا فى حجم ووظائف المخ مصاحبا لكل مستوى من مستويات الخو المعرفى ، إلا أن التغير الذى يحدث فى هذه المرحلة هو أدقها توثيقا . ولشدة ترابط هذه التغيرات بعضها بيعض : الجسمية والبيولوجية والسيكلوجية فقد أطلق علها ( نحول ٥ – ٧ ﴾ . (The 5-7 shift (S.White 1970) .

ويمكن أن نجمل ما يحدث من تغيرات في المخ في هذه الفترة فيما يلي :

تظهر الموجات الكهربائية للمخ ، أو ما يسمى برسم المخ الكهربائي ، زيادة
 حادة نحو التردد الأعلى ، وهو ما يدل على زيادة فى النضج (Bystein 1980) .

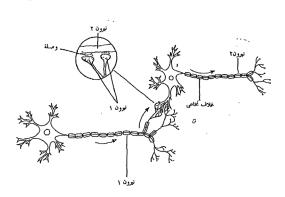
٣ - يحدث تغير في الجهد(٢) المستثار بصريا ، أى في النشاط الكهرباقي للمخ استجابة لومضة ضوئية مفاجئة تحدث أمام العين ، ذلك أن التسجيلات التي أخذت لنشاط المنع ، أوضحت أن حجم تلك الاستجابة يزداد بشكل واضح عند سن السادسة ثم يقل تنوجيد حتى يصل إلى مستوى الراشد ، وإن كانت هناك زيادة أخرى أقل في سنوات المراهقة (Wilne, 1967).

٤ - يبدو أن هذه التغيرات لما تأثير أيضا على مسار بعض الاضطرابات التي كانت سائدة في المراحل السابقة ، بما في ذلك مرضى الـ PKU والتشنجات الناتجة عن الحمى . والـ PKU عبارة عن خلل أيضى ناتج عن عيب وراثى . وإذا لم يعالج هذا الحلل فانه يتسبب في إحداث التخلف العقل والنشاط الزائد وعدم الاستقرار ، لما يحدثه هذا الحلل من تلف في المخ . ولتجنب هذه النتائج توضع بعض القيود على تغذية الطفل بعد الولادة مباشرة ، وتستمر هذه القيود حتى سن السادسة . أما بعد السادسة فترفع هذه القيود دون أن تكون هناك أي خطورة على المخ . وإذ يتزامن ذلك الوضع مع ما يحدث بالمخ من تغيرات ، لذلك كان القرض بأن هذه التغيرات قد يكون لها تأثير على مسار ذلك الحلل الأيضى المسمى PKU . وبالمثل فإن الأطفال الذين يعانون من تشنجات أثناء الحمى لا يحدث لهم ذلك في (Brow and Warner 1976, Kagan 1970, Carter 1964) .

الغشاء الخارجي المغطى للمخ ، والذي توجد عليه مراكز الإحساس والحركة والعمليات العمليه .

 <sup>(</sup>٢) الجهد في لغة الكهرباء هو القوة الدافعة الكهربائية معيرا عنها بالفولتات.

بعد هذه الطفرة التي تحلث في نمو المنع بين الحنامسة والسابعة ، تأخذ عملية النمو في البطه أو توقف بالمرة . ذلك أن الموجات الكهربائية للمنع لا تظهر عليها بشكل عام أنه زيادة فيما بين الثامنة والحادية عشرة (Epstein 1980) كذلك يبقى محيط الرأس هو هو تقريبا من بناية الثامنة حتى نهاية التاسعة . (Elichoin and Bayley 1962) .



الشكل ( ١٨ - ٢ ) بيين الغلاف النخاعي الذي يغطى الألياف التي تكون منها الوحدات العصبية .

#### التغيرات الجسمية والمهارات الحركية :

بعد حدوث الطفرة في النمو الجسمى التي أشرنا إليها ، يستمر نمو الطفل في الطول والوزن ببطه وثبات شديدين ، وذلك حتى بناية المراهقة . ومع هذا الثبات والاستقرار في النمو الجسمى لطفل هذه المرحلة ، يلاحظ تقدم واضح في اكتسابه للمهارات الحركية . فلا يكاد الطفل يصل إلى سن السابعة من عمره ، إلا ويكون قد أصبح متقنا للمهارات الحرىء الأولية كالمثني والجرى والقفز ، كما يكون قد أتقن أيضا مهارات أخرى كأستخدام أدوات المائدة وربط حذائه واستخدام الأقلام والألوان والمقص وغير ذلك من هذه الناحية سواء من حيث زيادة الاتقان أو من حيث اتساع وتوع المهارات التي يمكن أن يقوم بها . وقد يصل الأمر بالطفل في هذه المرحلة إلى حد اتقان مهارات على درجة كبيرة من التعقيد . يصل الأمر بالطفل في هذه المرحلة على تعلم مهارة كالعزف على آلة موسيقية أو الحياكة . أو السباحة أو كرة السلة مثلا ، يمكنه أن يصبح بارعا فيها عند وصوله إلى العاشرة أو الحادية عشرة .

على أنه بالرغم من ذلك الثبات النسبى للنمو الجسمى لأطفال المدرسة الإبتدائية من سنة إلى أخرى بشكل عام ، إلا أنه يلاحظ فروق فردية كبيرة فى أطوال الأطفال فى هذه المرحلة . وقد يصل مدى هذه الفروق بين أطفال السن الواحدة من الاتساع ، إلى الحد الذى به قد يتوقف تمايا بمو ظفل متوسط الطول عند سن السابعة ولمدة سنتين ومع ذلك يظل اعتبار هذا الطفل فى حدود السواء تماما من حيث الطول عند سن الناسعة (Tanner 1978) .

ويزداد هذا المدى في الفرقر في الفردية إلى الضعف تقريبا إذا أخذنا في الاعتبار الثقافات المختلفة . ففي دراسة ثقافية عابرة وجد أن هناك فرقا في الطول قد يصل إلى ١٨ بوصة بين الثقافة التي يصل فيها متوسط الطول عند سن الثامنة إلى أدفى مستوى وبين تلك التي يصل فيها هذا المتوسط عند أعلى مستوى (Meredith 1971) . ويبدو أن هذه الفروق في الطول بين الثقافات المختلفة تعود بشكل أكبر إلى التغذية ومدى العناية الصحية ، بمعنى أن أكبر الأطفال طولا في المتوسط يأتي من الثقافات الأوفر غذاء والأحسن عناية بالصحة . أما إذا ما تساوت هذه الظورف ، أي إذا ما توفرت العناية الطبية والتغذية الصحية لفئة معينة من الأطفال في الثقافة الواحدة ، فإن الذي يحدد الطول عندئذ بشكل أكبر هو العوامل الورائية .

#### ثانيا : في النمو المعرفي

عند سن السادسة أو السابعة ، يدخل الأطفال في المرحلة الثالثة من مراحل النمو الأرجعة التي حددها يباجيه ، وهي مرحلة ( العمليات العيانية ) ( الحسية ) الأمور (Concrete Operations). ويقصد بالعمليات العيانية القدرة على الفكري المنطقي في الأمور الحسية ، أو بعبارة أوضح ، في الأشياء التي تقع في خبرة الطفل المباشرة في حياته اليومية . التضمن هذا التحديد للعمليات العيانية خاصيين هامتين : الخاصية الأولى هي منطقية التفكر في هذه المرحلة ، بمعني أن الطفل يكون قد تخلص من صفة التفكر الذاتي التي كان يتصدف بها في المرحلة السابقة ، وأصبح موضوعيا في تفكيره . والخاصية الثانية هي محدودية التفكير فيما هو عيني أو محسوس تما يقع في خبرة الطفل اليومية المباشرة ، وبذلك نكون قد استبعدنا إمكانية التفكير المجرد الذي هو من خصائص النمو الممرفي للمرحلة التالية المتبعدنا )، المارات أيدته المتات من المبحوث والدراسات ، يعتبر من أشد الحقائق المتعلقة بنمو الطفل رسوخا . وفيما يلي شرح تفصيلي لهذه القدرة :

#### منطق المحسوسات:

لكى تفهم بوضوح التغير الذى يطرأ على النمو المعرق عند طفل هذه المرحلة ، أو بعبارة أخرى لكى نفهم المقصود بالقدرة التى أصبح يتمتع بها الآن ، علينا أن نرجع إلى الوراء قليلاً لتنذكر كيف كان طفلنا هذا ينظر أو يفكر فى الأحور الخيطة به فى المرحلة السابقة . ولنبذأ بالملاحظات والتجارب التى ذكرنا أن بياجيه كان يجريها على أطفاله عندئذ . ولتختر واحدة من تلك التجارب وهى تجربة الإنائين ، حيث كان يعرض على الطفل إناءان مماؤلين معلوان بكميتين متساويتين من السائل . ويسأل الطفل عما إذا كان الإناءان مملوئين بنفس القدر . وبعد أن يجيب الأطفال على هذا السؤال بالإيجاب ، يصب السائل الموجود في أحد هذين الأنائين فى إناء آخر أطول وأرفع من الإناء الأصلى ، وذلك تحت سمع وبصر الطفل . ويسأل الطفل مرة أخرى عما إذا كان الإناءان ( الجديد والأصلى ) يحويان نفس القدر من السائل . إن طفل الرابعة — كما نذكر — كان يجيب بأن الإناء الطويل يحوى قدرا من السائل أكبر من ذلك الذي يحويه الإناء الأصلى .

وفى تجربة أخرى كان يعرض على الطفل كرتان من الصلصال متاثلتان فى الحجم . وأيضا تحت سمع وبصر الطفل ، تسوى إحدى الكرتين بحيث تصبح رفيعة وطويلة فى شكل الأصبع أو الخيارة . ويسأل الطفل ما إذا كان مقدار الصلصال أكبر فى الكرة أم فى الأصبح ( الشكل الجديد لإحدى الكرتين ) أم أنهما متساويان ومرة أخرى يجيب الطفل 1 إن الأصبح يحتوى على مقدار أكبر لأنه أطول ؟ .

و هكذا كان موقف الطغل في المرحلة السابقة من جميع التجارب المماثلة ، سواء كانت 
تتعلق بالحجم أم الوزن أم بالعدد أم بالمساحة أو غير ذلك من الأبعاد أنه لم يكن ، بعد ، قد 
حل مشكلة و الاحتفاظ » (Conservation) . أي الاحتفاط ( ذهنيا ) بالكم أو بالمقدار 
ثابتا ( حجما كان أو وزنا أو عددا أو مساحة ، ذلك أنه كان و يركز » (Centers) على بعد 
واحد فقط ( الارتفاع في تجربة السائل في الآنية ، والطول في تجربة الصلصال ) وبذلك يتغير 
المقدار أو الكم ( في نظره ) بتغير الشكل في كل حالة لى لأنه لا يستطيع أن يستوعب ( في 
ذهنه ) أكثر من بعد واحد فقط من المشكلة في كل مرة .

والآن ماذا يحدث إذا واجهنا طفل هذه المرحلة (طفل المدرسة الإبتدائية) بهذه النجارب ؟ الواقع أن طفلنا الآن ستكون إجابته على الأستلة السابقة مختلفة تماما . إنه سيجيب بأن الإناء الأصلى والإناء الجديد (أطول كان أم أقصر ) يحويان على نفس القدر من الماء ، وأن الكرة من الصلصال والشكل الجديد الذى تحولت إليه يحويان على نفس القدر من الصلصال ، وهكذا . وتفسير ذلك - في رأى بياجيه - أن الطفل لآن قد استطاع أن « يتحرر من التركيز » (Decenters) ، يمنى أنه قد تجاوز مرحلة التركيز على بعد واحد فقط وأصبح بإمكانه أن يستوعب أكثر من بعد : الارتفاع والاتساع معا في تجربة الآنية والسائل ، والطول والارتفاع معا ، في تجربة الصلصال .

العمليات العيانية عند بياجيه إذن ، تلك القدرة الجديدة التي يكتسبها الطفل في هذه المرحلة ، التي تمكن الطفل من أن يتنقل من التركيز على صفة واحدة ( أو بعد واحد ) إلى التنسيق بين ( أو الأخد في الاعتبار ) أكثر من بعد . وبذلك يمكن للطفل أن يحتفظ بالكم ( المقدار ) ثابتا . ذلك أنه في مشكلة كمشكلة الصلصال مثلا ، لا يركز الطفل الآن على الطول فحسب ، بل يربط بين كل من الطول والارتفاع معا ، ( الطول في التكوين الأشبه بالأصبع والارتفاع في الكوة الأصلية ) . ليكون من هاتين الصفتين أو من هذين البعدين مفهوما أو تصورا عاما عن المقدار الكلي الثابت للصلصال .

يضيف بياجيه أن العمليات العيانية هي عبارة عن أفعال عقلية (Inhelder & Piaget 1964) قابلة للمعكوسية (representations) و r تصورات و (representations) مثلا تصور أن كرة من الصلصال التي دحيت حتى أصبح شكلها أشبه بالخيارة أو الأصبح ، يمكن أن نعود مرة ثانية إلى شكلها الكروى الأصلى ، يعتبر فعلا عقليا قابلا للمعكوسة . مثال آخر هو معرفة أنه r + r = r معنى أن r = r و ندخل

هذه الصفة (المعكوسية في تعريف العملية "Operation". فالعملية (العيانية) قابلة للإنكاس وبذلك تعرف العملية العيانية . "Concrete Operation" . بأنها ذلك الفعل العقل ، وعكسه ، الذي يتم بشأن الصفات المحسوسة الحقيقية للأشياء . فالطفل يعرف أن كمية الصلصال الموجودة في الكرة لا تختلف باختلاف تشكيلتها لأنه يعرف أن هذه التشكيلات المختلفة يمكن ارجاعها إلى الأصل . فإذا أعدنا دحى الأصبع مرة أخرى ، فإننا نستطيع بذلك أن نعيده إلى شكله الكروى الأصلي وحجمه الأصلى كذلك .

وربما زاد في إيضاح طبيعة هذه القدرة المعرفية الجديدة والهامة عند طفل هذه المرحلة ما بدايت به ( النظرية البياجية الجديدة ) (Neo-Piagetian Theory) من وصف للعمليات المياتية باعتبارها ( انساقا معرفية ) . (Neo-Piagetian Theory) من وصف للعمليات العياتية باعتبارها ( انساقا معرفية ) . (Concrete Operational Systems) . فهذه العالمة ويقصد بالنسق المعرفي في هذه الحالة قدرة الطفل على أن يحتفظ في ذهنه بعدد من الصفات الشيء ما ، وبعدد من الصفات لشيء آخر في نفس الوقت ، وأن يقيم علاقة ( أو يقارن ) ، بالتالى ، بين هاتين المجموعتين من الصفات ، وذلك بطريقة منهجية . وعلى ذلك فالطفل الذي يمتلك هذه القدرة يمكنه أن يمن هاتين المجموعتين أو الجمع بينهما في نسق واحد هي بالآخر ، هذه القدرة على التسبيق بين هاتين المجموعتين أو الجمع بينهما في نسق واحد هي التالي يدر المكانية العكس ) ( المعكوسية ) وأن و يتحرر من التركيز ، في مشكلة الاحتفاظ بكم الصلصال . ذلك أنه يدرك أن إعادة تشكيل الصلصال لن يغير من مقداره ، لأن الطول والعرض يتغيران معا ويعوض كل منهما الآخر .

هذا التفكير المنطقى لا يظهر فجأة وإنما تهبو بوادره عند سن الرابعة ، أو الخامسة حيث يصبح في مقدور الطفل أن يقيم علاقة بين تصورين ( أى أن يحفظ في ذهنه صفتين لشئ واحد ما ، ويقيم علاقة بينهما ) . فيستطيع في تجربة الصلصال أن يقيم علاقة بين الطول والعرض في كرة واحدة فقط ويقول ، مثلا ، أن دحى الكرة لجعلها أرفع يزيد أيضا من طولها . إلا أن في هذه المرحلة لا يستطيع ، بعد ، أن يقيم علاقة بين طول وعرض الكرة ما من ناحية وطول وعرض كرة أخرى في نفس الوقت . وبدون هذه القدرة ( أى القدرة على تكوين هذا النسق المعرف الذي يربط بين مجموعتين من الصفات في نظام واحد متكامل ) ، فإن الطفل في هذه السن ( الرابعة أو الخامسة ) لا يمكنه أن يفهم أن كرتين يجويان نفس المقدار الصلصال يمكن أن يظلا كذلك ( أى متساويين ) إذا ما حولت إحداهما إلى شكل أصبع ويقيت الأخرى على شكلها الأصلى .

إن وصول الطفل إلى هذه المرحلة - مرجلة العمليات العيانية - ليعتبر خطوة رئيسية في العملية المعلمة على المجلد المؤلم المؤلم

القدرة على الآحفاظ بالكم ثابتا . فالأطفال الذين يكونون قد وصلوا إلى هذه المرحلة يمكتهم أن يتخذوا وجهة نظر الآخر ، حتى في المواقف الشديدة التعقيد ، وأن يقرنوا وجهة النظر هذه بوجهة نظرهم هم . وعلى هذا الأساس يصبح في مقدورهم أن يقوموا بعملية التواصل بكفاءة ، وأن يوسعوا إدراكهم للأدوار الاجتماعية : كدور الأب والأم والزوج والزوجة والخامى مثلا . فيستطيع الطفل في هذه المرحلة أن يفهم أن الشخص الواحد يمكن أن يكون له أكثر من دور : كما هو الحال عندما يكون الأب زوجا ومحاميا في نفس الوقت . ويستطيع الأطفال - بناء على هذه القهدات الجديدة أيضا – أن يقوموا بالألعاب والمباريات التي تخضع للقواعد مثل كرة القدم أو المدومينو أو غيرها مما كان يبدو لهم شديد التعقيد قبل ذلك بسنة أو سنتين . كذلك يمكنهم أن يقوموا بالأنجازات المطلوبة منهم في المدرسة كالقراءة والكتابة والحساب .

باختصار فإن نمو العمليات العيانية يسمح للأطفال بأن يفكروا فيما حوفم تفكروا يتسم بصفتين أساسيين : ١ - الموضوعية ( المنطقية ) ٢ - الكمية : بمعنى أن الظواهر الطبيعية تبدو من حولهم على درجة واضحة من الثبات والموضوعية كما أنهم يستطيعون أن يعالجوها معالجة كمية أى أن يعلوها ويقيسوها .

وربما كان فى ظهور هذه القدرة على التفكيرة المنطقى الكمى فى عالم المحسوسات ، سواء كان ماديا أو اجتماعياً ، ما يفسر لنا ما سبق أن أشرنا إليه من توقع المجتمعات على احتلاف أنواعها لما يمكن أن يقوم به الطفل فى هذه المرحلة . وفيما يلي تفصيل للمهارات المعرفية التى يمكن للطفل فى هذه المرحلة أن يقوم بها بناء على تمتعه بهذه القدرة .

# التصنيف والألعاب :

يستطيع الطفل في هذه المرحلة بفضل ذكائه العياني ، الذي سبق أن أوضمحنا طبيعته ، أن يفهم كيف أن الأشياء والأحداث يمكن تصنيفها في فعات ، وكيف يمكن لهذه الفقات ذاتها أن تنتمي إلى بعضها البعض ، مثلا يمكنهم أن يتعرفوا على و الورود ، و و القرنفل ، و و الياسمين ، كأنواع فرعية ضمن فقة و زهور ، . كما يمكن أيضا أن يتعرفوا على فقة و الزهور ، كنوع فرعى من فقة أعم هي و النبات ، . هذه القدرة على تجميع فعات فرعية تحت فقة أعم أو تقسيم فقة عامة إلى فعات فرعية تسمى و تجميع الأنواع ، ، وهو ما يستطيع طفل السابعة أن يقوم به بنجاح (Addition of Classes) .

ويبدو الفرق واضحاً في هذه القدرة بين طفل الرابعة والخامسة من ناحية وطفل السابعة من ناحية أخرى ، فيما قام به بياجيه من تجارب هامة في هذا الصدد (Inheld and) Piaget, 1964) . في هذه التجارب يعرض على طفل في الرابعة سبع دمي تمثل كلاب حراسة ، وثلاث تمثل كلاب صيد وأربع تمثل قططا . وبعد أن يقوم الطفل بتجميع هذه اللعب في فعات ثلاثة : كلاب حراسة وكلاب صيد وقطط ، يوجه إليه المجرب بعض الأسئلة : ( أى اللعب هي الكلاب » ؟ ويشير الظفل إلى كلاب الحراسة وكلاب الصيد . ( أى اللعب هي القطط » ؟ . ويشير الطفل إلى القطط ، « أى اللعب حيوانات » ؟ ويشير الطفل إلى المجموعات الثلاثة جميعا . ( هل كلاب الحراسة أكثر أم كلاب الحراسة أكثر » ؟ ويجيب الطفل صوابا بأن كلاب الحراسة أكثر . « كم عدد كلاب الحراسة » ، ويجيب الطفل صوابا أمرة أم عدد القطط » ؟ ويجب الطفل صوابا مرة أحدى . ( عبد القطط » ؟ ويجب الطفل صوابا مرة أحدى . ( عدد الكلاب » .

وهنا يوجه المجرب إلى الطفل سؤالا دلاليا فيقول : و هل عدد الكلاب أكثر أم كلاب الحراسة أكثر ؟ و ويجيب الطفل ، خطأ بالطبع ، ﴿ كلاب الحراسة أكثر ﴾ ويسأل المجرب ﴿ هل عدد الكلاب أكثر أم الحيوانات أكثر » ؟ ويجيب الطفل ﴿ الكلاب أكثر ﴾ .

هذا وقد يخطئ بعض الأطفال في الإجابة بطريقة أخرى ، فيقررون مثلاً أن هناك نفس العدد من الكلاب وكلاب الحراسة أو أن هناك نفس العدد من الكلاب والحيوانات .

وتين هذه التجارب أن طفل الرابعة أو الخامسة يفهم بعض الأشياء عن التصنيف أو عن الأنواع . وإذا كانت له ألفة بالقطط أو الكلاب مثلا فإنه يستطيع أن يصنف الكلاب المدى والقطط الدمى في فتين منفصلتين ، بل وقد يصنف فئة منها إلى أنواع فرعية ، كأن يصنف الكلاب مثلا إلى كلاب حراسة وكلاب صيد . ولكن عندما تصل المسألة إلى المقارنة بين أنواع وأنواع فرعية متعددة في نفس الوقت ، عندئل تظهر الصعوبة . والأطفال في تلك المرجلة ( مرحلة ما قبل العمليات ) يجدون هذه الصعوبة في التصنيف لأنهم لا يستطيعون أن يربطوا ذهنيا بين الأنواع ( الكلاب والقطل ) والأنواع الفرعية ( كلاب الحراسة الفرعية في نفس الوقت وأن يُتقلوا الذهن من هذه إلى تلك وبالعكس . ولعلنا نتذكر في هذا الصيد ما سبق أن قلناه من أن طفل الرابعة أو الحاسمة ، وإن كان يستطيع أن يحفظ في ذهنه صفات عنين لشئ عا ويقارن بينهما ، إلا أنه لا يشتطيع أن يربط بين مجموعتين من الصفات صفتين لشئ عنافين ) في نشق واحد متكامل : ذلك أن هذه القدرة الأخيرة ( تكوين أنساق معرفية ) لا تظهر إلا في مرحلة العمليات العابية . ولذلك فإن طفل السابعة وليس قبل ، هو الذي غالبا ما ينجع فيما سميناه بتجميع الأنواع عندما تكون هذه مألونة لديه طبعا .

وفى حصه تصنيفية أخرى - وهى ما يمكن أن نسميه ( مضاعفة الأنواع ) (Multiplication of Classes) تقسم فتان كل منهما إلى أنواع فرعية متقابلة ، لكي ينتج عن ذلك أنواع مشتركة ، مثلا تقسم الزهور إلى ورود وقرنفل والألوان إلى أحمر وأبيض ثم يجمع بينهما في أنواع مشتركة من ورد أحجر وقرنفل أحمر وورد أبيض وقرنفل أبيض . وهنا أيضا نجد أن طفل الرابعة والحامسة قد يستطيع أن يقوم بهذه العملية التصنيفية عندما تكون الصفات أساس هذا التصنيف المشترك قليلة وواضحة " أما عندما تتعدد الصفات التى تتخذ أساسا للتصنيف كما يحدث عند تقسيم الأحمر إلى فاتح وأحمر قان وأحمر وردى ، مثلا ، ويقسم القرنفل إلى أنواع ، وهكذا ، فأن أطفال ما قبل العمليات يختلط عليهم الأمر ولا يستطيعون أن يقوموا بعملية التصنيف بنجاح . ولكن عندما يبلغ الطفل السادسة أو السابعة فإنه يستطيع أن يفهم هذا النوع من التقسيم حتى إذا تنوجت وتعددت الصفات أساس التقسيم لتشميل حتى صفات غير أساسية مثل الحجم أو عدد البتلات أو غير ذلك .

ولاشك أن عملية التصنيف هذه سواء عن طريق جمع الأنواع أو مضاعفة الأنواع ، تعتبر عملية أساسية بالنسبة للكثير من العمل المدرسى ، والألعاب ، والهوايات ، التي يقوم ببا 
الطفل في هذه المرحلة ( مرحلة المدرسة الابتدائية ) . فالطفل الذي يدرس الجغرافيا مثلا بجب 
أن يعرف أن هناك قارات وشعوبا وعواصم ومدنا وغير ذلك مما تصنف فيه المفاهيم 
الجغرافية . ليس هذا فحسب بل بجب أن يعرف أن مصر والكويت وسوريا والمغرب مثلا 
تتتمى إلى بعضها البعض بشكل وأن مصر والمغرب وأفريقيا تنتمى إلى بعضها البعض بشكل 
آخر ، يشبه انهاء الكويت وسوريا وآسيا ، وهكذا . كذلك تنظيم مجموعات طوابع البريد 
أو العملات أو صور لاعبى كرة القدم أو غيرها ، يتطلب القدرة على التصنيف . بل يتطلب 
هذه القدرة أيضا فهم قواعد الألعاب المختلفة . فالكرة إذا تعدت خط الملعب قد تكون و رمية 
ماس » أو قد تكون و رمية ركنية » تبعا لمن أخرجها ، وأين كان خروجها . 
و باختصار فإن جميع الألعاب ابتداء من و لعب الورق » إلى و السلم والثعبان » إلى 
و مضاعفة الأنواع . 
و مضاعفة الأنواع .

## التسلسل ومفهوم العدد :

وإذا اضفنا إلى التصنيف عملية السلسلة أى القيام بوضع الأشياء في تدرّج معين ، فاتنا بذلك نكون قد حصلنا على العنصرين الضروريين لتكوين مفهوم العدد . وهذا أيضا هو ما يستطيع طفل السابعة أن يقوم به . والتسلسل أو السلسلة هى تنظيم الأشياء المتشابمة - كما أشرنا - في وضع معين تبعا لتدرجها من الأكبر إلى الأصغر أو من الأصغر إلى الأكبر ، أو من أى بعد آخر ، كدرجات اللون مثلا . وتعو هذه القدرة على مراحل . ذلك أن الطفل يمكنه أولا أن يصنف الأشياء في مجموعات صغيرة من بندين أو ثلاثة بنود في كل منها ، وفى داخل هذه المجموعات يقوم الطفل بعملية تسلسل : أى يتعرف على الأصغر والأكبر داخل المجموعة الراحلة . إلا أنه لا يستطيع ، بعد ، أن يضع جميع الأشياء الموجودة بالمجموعات في سلسلة واحدة . بعد ذلك يستطيع الطفل أن يقوم بعملية السلسلة ولكن عن طريق المحاولة والحفلاً ، أى أنه يحاول أن يضع الأشياء فى نظام معين دون أن يكون لديه تصور واضح للعلاقات التسلسلية منذ البداية . وعلى ذلك فهو يحاول ويخطئ ، ثم يبدل ويغير إلى أن يصل إلى التنظيم الصحيح بطريقة عملية وليس بشكل منهجى . وأخيرا يصل الطفل إلى مرحلة يستطيع عندما أن يواجه المشكلة بطريقة منهجية ، فيبحث عن د الأصغر ، أولا ، مثلاً ، ثم عن أصغر المتبقى بعد ذلك ، وهكذا .

ويتضمن هذا الأسلوب المنهجي أن الطفل قد أصبح في مقدوره الآن أن يعرف أن « ب » أصغر من « أ » ولكنها أكبر من « ج » . ومعنى ذلك أن الطفل قد استطاع أن يحمل في ذهنه أكثر من متغير وأن يقيم علاقات بينها . ويصقل هذا الأسلوب المنهجي بدرجة أكبر عندما يكون في استطاعة الطفل أن يعرف أنه . إذا كانت « أ » أكبر من « ب » » و « ب » ، أكبر من « ج» فإن « أ » تكون أكبر من « ج » وهذه الدرجة في النمو المعرفي لا يتوقع أن يصل إليها الطفل قبل من السابعة (Piaget & Inhelder, 1969)

ومع نمو هذه القدرة على التسلسل والتصنيف تنمو قدرة الطفل على الاحتفاظ بالعدد المناهد المناهد على الاحتفاظ بالعدد للشياء . فبعد أن كان الطفل بحكم على عدد الأشياء أكثر أو أقل ، بناء على مظهرها للأشياء أكثر أو أقل ، بناء على مظهرها الحارجي ، أي ما إذا كانت ممتدة على مساحة أكبر أو مساحة أقل ، يصبح في مقدوره أن يحتفظ بالعدد ثابتا مهما تغير هذا المظهر . ومن التجارب التي اجريت في هذا الصدد : يعرض على الطفل عدد من الحززات ( تمانية مثلا ) موضوعة على خط مستقيم بين كل واحدة والأخرى منها مسافة ويعرض عليه كذلك نفس العدد ولكن في كومة واحدة ويسأل الطفل عن أي المجموعتين يحتوى على عدد أكبر أما طفل السابعة فإنه يستطيع أن يعد هذه ويعد تلك ويجيب صوابا بالطبع أنها متساوية .

إن الطريقة الوحيدة التى يمكن لطفل ما قبل العمليات أن يصل بها إلى الحدم الصحيح بالنسبة للعدد هى طريقة المزواجة أو التقابل . فقى التجربة السابق ذكرها مثلا يمكن أن يصل إلى هذا الحكم عن طريق وضع خرزة من الكومة أمام كل خرزة من المجموعة الأولى ( المستقيمة ) . ولكن عندما نعيد وضع هذه المجموعة مرة أخرى في شكل كومة فإنه يخطى مرة أخرى ، بالرغم من أنه كان قد قام بنفسه بعملية التقابل تلك . أما طفل مرحلة العمليات فانه يصبح في إمكانه ليس فقط أن يقوم بالعد ، بل أيضا بعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة . كما يستطيع أيضا أن يستخدم هذه المفاهيم الحساية في القياس . وقد قام يباجيه باختيار نمو مهارة القياس عن طريق التجربة الآتية : يعرض على الطفل كومة من المكعبات وبرج مبنى من مكعبات مماثلة وموضوع على طلولة صغيرة . ويطلب من الطفل أن يقيم على أرضية الحجرة برجا مساويا لذلك البرج في الارتفاع . ولقد أسفرت هذه التجربة عن الملاحظات الآتية :

١ – يأخذ صغار الأطفال فى وضع المكعبات الواحد فوق الآخر حتى يصل أعلى البرج إلى نفس المستوى تقريبا الذى عليه البرج الآخر ، متفاضين بذلك عن فرق المستوى القاعدى للبرجين . وهذا شئ متوقع من أطفال ما قبل العمليات الذين يحكمون على الكم يما يظهر لهم فقط .

لما أطفال السادسة فيحاولون أن مجصلوا على ارتفاع البرج الاختبارى بحصره
 بين يديهم ، ثم ينتقلون إلى البرج الآخر لقياسه بنفس الطريقة مطمئنين إلى أن أيديهم سوف
 تبقيان على نفس البعد عندما ينتقلون من هذا البرج إلى ذاك .

٣ - يحاول الأطفال الأكبر سنا أن يستخدموا نقطتين على جسمهما للقياس.

ثم تطور هذه الأداة القياسية فتصبح عبارة عن عصى . ولكن لكى تكون مفيدة بالنسبة للطفل ، يجب أن تكون في نفس ارتفاع البرج . أما بداية القياس الحقيقى فتأتى عندما يكتشف الطفل أن عصى صغيرة يمكن أن تستخدم عن طريق تطبيقها على البرج عدة مرات . هذا الاكتشاف يتضمن – في رأى بياجيه – عمليين منطقيين ( أو بعبارة أعرى عمليين حسابيين ) : الأولى : عملية قسمة ، أى أن الكل مكون من أجزاء يضاف إلى بعضها البعض . والثانية عملية جمع ، أى أنه بإضافة جزء إلى عند آخر من الأجزاء يمكن أن نكون نسقا أو تنظيما كليا من هذه الأجزاء .

### التذكم :

يعتبر التغير الذي يطرأ على عملية التذكر أيضا من المعالم الهامة للنمو في هذه المرحلة . ذلك أن عملية التذكر هي ذاتها عملية أُسَاسية في الحياة المعرفية . فالاحتفاظ بالمعلومات والقدرة على استرجاعها لا غنى عنها في معالجة المواقف وحل المشكلات ، أي في التفكير والتعلم . ولعل القصور الواضح في قدرة الطفل على التعلم في المراحل السابقة مرجعه عدم استطاعة ذلك الطفل تحديد البيانات اللازمة أو الاحتفاظ بها .

والذاكرة ليست عجرد عملية تجوين للمعلومات أو تسجيل آلي للمعارف الجديدة . بل أثنها تتضمن عمليات تنظيمية تشمل أيجاد العلاقات بين هذه المعارف بعضها وبعض ( كا في عملية التصنيف ) ، كا تشمل الربط بين المعارف الجديدة والمعارف القديمة ، وهكذا . بعبارة أخرى فإن الذاكرة تتضمن عملية احتواء للمعرفة الجديدة ضمن إطار تصورى ذأتي موجود بالفعل . ويتطلب هذا الاحتواء عملية تفسير أو إعادة صياغة للمعرفة الجديدة بحث يمكن أن ترتبط بما هو موجود بالفعل في الذاكرة . كا يتطلب هذا الاحتواء أيضا القيام بعمليات « استنتاج » تساعد على استدعاء هذه المعرفة فيما بعد .

وتنمو هذه القدرة التنظيمية بشكل واضح عند طفل هذه المرحلة ، أى فيما بين السادسة والحادية عشرة . وكلما تحسنت هذه القدرات تحسنت معها القدرة على التذكر بالطبع ، ذلك أن الاحتفاظ بالمعلومات يكون أسهل إذا ما صيغت هذه المعلومات ضمن اطار تنظيمي معين . وعلى ذلك نجد أن أطفال الحادية عشرة ، بسبب تفوقهم في القدرة على التصنيف ( وهمي عملية تنظيمية ) ، يتقدمون كثيرا على أطفال السادسة في تذكرهم للمعلومات ( A. Brown et al. 1983) .

فإذا ما طلب من الأطفال تذكر قوائم من الكلمات التى تحتوى على بنود يمكن تصنيفها فى فتات مثل: تفاح ، كمثرى ، موز ، مثلاً نجد أن بعض أطفال الثامنة يمكنهم تصنيف هذه البنود ، والبعض الآخر فى هذه السن لا يستطيع . أما عند سن الحادية عشرة ، فإن معظم الأطفال يقومون بتنظيم المواد التى يطلب منهم تذكرها .

ونما يزيد من قدرة الأطفال على التذكر أيضا في هذه المرحلة ، تحسن قدرتهم على الاستنتاج . ففي دراسة أجريت على الأطفال في سن السابعة والثامنة والحادية عشرة ، قرئت عليهم تمانى جمل ، بعضها كان يقرر بصريح العبارة استخدام آلة ، أما البعض الآخر فكان يتضمن فقط هذا المعنى . مثلا : 3 ضرب الولد الكرة بالمضرب ، ، و و حفر العامل الأرض ، ( متضمنا استخدام الجاروف ) . وعندما طلب من الأطفال فيما بعد أن يسترجعوا الجمل الغانية ، اعطبت لهم أسماء الآلات كمفتاح للتذكر فى كل حالة . ولقد وجد أنه بالنسبة لكل من أطفال السابعة والثامنة ، أفاد أعطاء هذه الكلمات ( التي تعبر عن الآلات ) ، فقط فى حالة الجمل التي كانت فيها أسماء الآلات صريحة وليست مضمرة . أما فى الجمل التي كانت فيها هذه الأسماء مضمرة لم يكن اعطاؤها مفيدا فى عملية التذكر عند هذه الفعة . فقد أطفال السابعة والثامنة على استنتاج الآلات فى تلك الجمل جعل اعطاءها لهم عديم الفائدة . أما أطفال الحادية عشرة فقد استطاعوا ، مع هذه المعاونة أن يتذكروا ، كلا النوعين من الجمل إما كان فيها التعبير عن الآلة صريحا وما كان فيها ذلك التعبير مضمرا . ذلك أن هؤلاء الأطفال كانوا قد استنجوا بالفعل أن الجاروف ، مثلا ، لابد وأن يكون قد استخدم فى حفر الأرض . (Paris & Lindauer, 1976) .

والأطفال فى هذه المرحلة لا يتميزون فقط بنمو قدراتهم على التذكر ، بل بنمو وعههم أيضا بمتعهم بهذه القدرات ، وكذلك وعهم بالوسائل والأساليب التى تستخدم لتحسينها . بعبارة أخرى فأنهم يعرفون ما الذى عليهم أن يعملوه لكى يحتفظوا بالمطومات المراد الاحتفاظ بها ، وما الذى يتبعونه من وسائل أو يضعونه من خطط لكى يحصنوا أنفسهم ضد النسيان .

فالأطفال في هذه المرحلة يعرفون مثلا أن ادراك العلاقات بين الأشياء يساعد على عملية التذكر . فعندما عرضت قائمة من الكلمات الزوجية بعضها من المتضادات مثل و أبيض – أسود ٤ . وبعضها لا ينبىء عن وجود أي علاقة مثل و ماري تمشي ٤ ، ثم ستلوا أي الأزواج من الكلمات يكون تذكره أسهل ، جاءت الإجابات مؤكدة تماما لهذه الحقيقة . ذلك أن أطفال الصف الحامس الإبتدائي – كما هو واضح من الجدول رقم ( ١٨ – ١ ) عرفوا أن من الأسهل أن يتذكر المرء الكلمات التي توجد بينها علاقة ما ، في حين أن أطفال الرضة لم يكونوا على هذا المستوى .

ِ الجدول رقم ۱۸ – ۱ : عدد الأطفال الذين اختاروا المتضادات أو الجزافي من الكلمات الزوجية (Kreutzer et al. 1975)

السسنة الدرامسية	المتضادات	مضادات الجزافى	
الروضة	٦	١٠	£
السنة الأولى	٧.		صفر
السنة الثالثة	١٨ .	7	صفر
السنة الخامسة ( الإبتدائية )	٧.	صفر	صفر

والأطفال في هذه المرحلة أيضا يستطيعون أن يضعوا لأنفسهم خططا تحصنهم ضد النسيان - كما سبق أن أشرنا . ولقد سئلت مجموعة من الأطفال في أعمار عنطفة السؤال التالى : « لنفرض أنك تنوى الذهاب إلى صالة النولج غدا مع أحد أصدقاتك بعد الحروج من المدرسة مباشرة ، وأردت أن تتأكد من أنك لن تندى أن تأخذ حذاء النزلج معك في الصباح عند الذهاب إلى المدرسة . ما هي الوسيلة التي تضمن بهذا ذلك ؟ هل يمكنك أن تفكر فيها لهذا العرض ؟ » .

ولقد خرج الأطفال بعدد من الخطط المتنوعة مثل:

١ – التفكير في تذكر حِذاء التزلج قبل النوم .

٢ – أن يطلب من الأم تذكيره بذلك .

٣ – وضع الحذاء إلى جانب حقيبة الكتب .
 ٤ – كتابة مذكرة بذلك ووضعها في مكان بارز ..... الخ .

الجدول ( ۱۸ - ۲ ) : عدد الخطط المستخدمة في المحدود و Kreulzer et al. 1975

عسند الخسطط						السنة الدراسية	
المتوسط	٤	٣	۲	١	صفر	_	السنة الدراسية
,۸0	صفر	صفر	۰	17	٨		روضة
١,٤٠	١	٣	•	A.Y	۲		سنة الأولى
۲,٤٥	٣	٨	10	۲.	صفر		سسنة الثالثة
7,90		٦	۱۳	19	۲.	صفر	سنة الخامسة الإبتدائية )

# التفكسير:

يظهر التغير فى تفكير الطفل من خلال طريقته فى فهم وتفسير الظواهر الطبيعية فى العالم المحيط به . ولقد وجدنا أن الطفل فى المرحلة السابقة ( مرحلة ما قبل العمليات ) يسقط نفسه على الكون المحيط به ويفسر كل شئ على شاكلته ، أى أن يسبغ الحياة على الأشياء الجامدة كما لو كان لكل منها ( روح ، أو قدرة ذاتيه تحركها . ولقد كانت الحركة هى الظاهرة التي ركز عليها بياجيه بحثه في النفكير عند الأطفال ، لأنه كان يعتقد أن تفسيرات الأطفال للبحركة تمثل ( النقطة الرئيسية التي يتركز حولها جميع أفكار الطفل عن العالم ، (Piaget, 1951, p.60).

وها هى بعض استجابات الأطفال ف الأعمار المختلفة للأسئلة التى كان يوجهها لهم بياجيه عن حركة السحاب ولقد صنفها بياجيه في خمس مراحل :

المرحلة الأولى: هى تلك التى سبق أن تحدثنا عنها لدى طفل ما قبل العمليات حيث يعتقد الطفل ( فى سن الخامسة ) أن السحاب يتحرك كما نتحرك نحن وكما تتحرك الكلاب وكما تتحرك القطط ..... اغ .

المرحلة الثالية : هي تلك التي يتميز بها طفل السادسة حيث يبدأ الطفل يحس بأهمية وجود عامل خارجي . فيقرر الطفل أن السحاب يتحرك لأن الله أو الناس يدفعونه إلى الأمام . على أن هذه المرحلة لا يتخلى فيها الطفل كلية عن اسباغ الحياة على السحاب ذلك أنه يقرر أن السحاب لابد أن يستمع إلى الأوامر التي تصدر إليه ( من الله أو من الناس » .

الموحلة الثالثة : وتظهر عند سن السابعة حيث يعتقد الطفل أن السحاب يتحرك كأستجابة لتأثير الاجرام السماوية الأخرى كالشمس أو القمر مثلا . وهنا أيضا تظل القوة التي تمارس على السحاب ينظر إليها كقوة شخصية وإن كانت تصدر من الاجرام السماوية . بعبارة أخرى يظل تفكير الطفل بعيدا عن تفسير الحركة كظاهرة ناتجة عن أسباب طبيعة .

المرحلة الرابعة : هي تلك التي يمر بها طفل الناسعة وتعبر عنها إجابة الطفل أن الرياح هي التي تحرك السحاب ، إلا أن الرياح ذاتها تصدر من السحاب . وعلى ذلك تظل هناك صعوبة لدى الطفل في التمييز بين الحركة الصادرة عن إرادة ذاتية والفعل الصادر عن قوى خارجية .

وأخيراً ، عند سن العاشرة يصل الأطفال إلى التفسير الميكانيكي ، وهو أن الرياح تدفع السحاب ولكن الرياح ليست ناتجة عن السحاب .

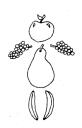
هذا نموذج لتغير التفكير عند الطفل فيما يتعلق بنفسير الظواهر من حوله . ولقد وجد يباجيه أن هذا الفوذج لهو التفكير عند الطفل ينطبق على تفسيرات الطفل السببية للعديد من الأشياء الأخرى ، كحركة الشمس والقمر والمياه (الأنبار والبحيرات والبحار) وكذلك على تفسيره لمصدر الرياح والتنفس ، وتفسيره لكيفية عمل الآلات كالمدراجة والآلة البخارية وغيرها .

## الإدراك والبحث عن المعلومات :

عندما يصل الأطفال إلى مرحلة العمليات العيانية لا تتحسن نقط قدراتهم على التذكر والتفكير ، بل تتحسن أيضا قدراتهم على الإدراك والبحث عن المعلومات . والإدراك والتفسير الذى نسبغه – بطريقة آلية نسبيا – على البيانات التى تأتينا عن طريق الحواس ، فلا تأتى هذه البيانات – في خبرتنا – إلا وقد اتخلنت شكلا أو معنى معينا . ويعتبر بياجيه ( Piaget 1969 ) أن الذى يحدد إدراك الميرات المعقدة لدى صغار الأطفال هو – إلى حد كيير – الطريقة التي يعجل بها جهازهم الحسى ، بشكل آلى تقريبا . ولكن كلما كبر الأطفال فإنهم يكسبون القدة على التغلب على هذه التوجهات الآلية ، ويبدءون في تنظيم البيانات الوادقة إلى حواسهم بطرق أكثر تنوعا .

وفي دراستهم للتغيرات المائية التي تطرأ على عملية الإدراك ، نظر علماء النفس بشكل خاص إلى الطريقة التي يجمع بها الأطفال المعلومات الإدراكية ، وكذلك إلى طريقتهم في إدراك الحلااع الحسوس ) ، كذلك الذي يظهر في الشكل ( ١٨ - ٣ ) . و تعتمد معظم دراسات الخلاع على أشكال بمكن إدراكها بطريقة مزدوجة ، أو بمعني آخر بمكن أن يرى فيها الشخص شيئين أو أكثر . ففي الشكل (١٨ - ٣ أ) مثلا لا الشجرة ولا البقلة . أما عند الرابعة أو الخاصة فإنهم يرون فقط الشجرة . وعندما يبلغ الطفل السابعة أو الثالثة عادة لا يرون ذلك . ولكن يبدو أنه لابد لنا أن نتنظر حتى يبلغ الطفل الماشرة أو الحادية عشرة لكي نتوقع من معظم الأطفال في هذه السن أو يروا كلا من الشجرة والبطة بدون مساعدة . ويبدو من هذه السن أو يروا كلا من الشجرة والبطة بدون مساعدة . ويبدو من هده الميانية . فكما أن أطفال هذه المرحلة يستطيعون و عقليا ، في يمكسوا قبول قطعة الصلصال في تجارب الاحتفاظ - كا سبق أن رأينا - كذلك فإنهم يستيطهون أن يمكسوا و إدراكيا ، ما يرونه في اختبارات الخلاع .



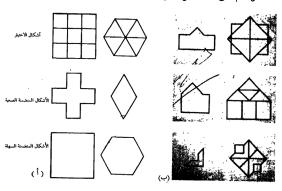


(1)

الشكل (1 / ٣ - ٣): يستخدم الخداع البصرى فى اختبار نمو الإدراك . وفى هذا الشكل يمثل (أ) خداع ( الشكل – الجزء » ( عن 1978 Likind 1978 ) .

وعثل الشكل (۱۸ - ۳ب) نوعا آخر من الخداع . ومرة أخرة نجد أن أطفال ما قبل المدرسة يرون في هذا الشكل شيئا واحدا . وعادة ما يكون هذا الشئ هو ما يراه الكبار عند النظر إلى الشكل لأول مرة . فهم إما يرون الكل ( الرجل ) أو الأجزاء ( الفاكهة ) . أما أطفال الخامسة أو السادسة فأنهم عادة ما يتأرج إدراكهم بين الفاكهة والرجل قائلين مثلا : « أرى بعض الفاكهة ، لا ، بل أرى رجلا . ولكن عندما يسألهم الجرب ؛ ما الفاكهة التي ترونها « فأنهم عادة ما يجببون » لا توجد فاكهة بل رجل فقط » .

نوع ثالث من الخداع هو ذلك الذى يطلب عليه: والاشكال المتصمنة ، (Embeded Figures) وعثل الشكل ١٨ - ٤ مثالين لهذا اللون من الخداع. ويستطيع الأطفال في سن ٤ و ٥ سنوات أن يصلوا إلى حل البنود السهلة في هذه الاعتبارات أما البنود الصعبة فلا يصل إلها الطفل قبل سن السادسة أو السابعة. وفي هذه البنود الصعبة يكون الشكل المطلوب العثور عليه مختفيا تحت شكل عام. ولابد أن يصرف الطفل النظر عن ذلك الشكل العام حتى يجد الشكل المطلوب.



الشكل ( ١٨ – ٤ ) يمثل الحلول السهلة في ( أ ) الأشكال السفلي في حين يمثل الحلول الصعبة الأشكال العليا . وفي (ب) يطلب من الطفل أن يحدد الشكل الموجود إلى السبب السكل الموجود إلى السبب أسبب الشكل الموجود إلى المجبن .

عن (Embeded Figures Test, Consulting Psycholgists Press 1971)

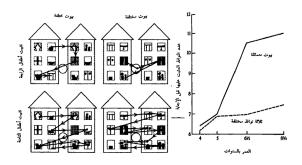
ولاشك أن السيطرة على كل هذه الأنواع من الخداع يتطلب من الطفل القدرة على أن يتحرك بإدراكه جيئة وذهابا بين تشكيلين أو أكبر فى الشكل الواحد ، متغاضيا عن التشكيل العام ، لإدراك شكل متضمن ، أو متنقلا من الكل إلى الأجزاء (كما فى الرجل والفاكهة ) أو من الشكل إلى الأرضية (كما فى الشجرة والبطة ) . هذه القدرة على التحكم فى الإدراك لا قبل بها لطفل ما قبل المدرسة . أما فى مرحلة العمليات العبانية فيبدو أن اللحو المعرفى للطفل يزوده بهذه القدرة .

ومن الطبيعي أن هذه القدرات الجديدة التي تنمو لدى طفل المدرسة الإبتدائية تؤثر في سلوكه في الحياة اليومية كما تؤثر في سلوكه – على النحو الذي رأينا – في المختبر . فنجد الطفل في هذه المرحلة – ضمن أشياء أخرى – يستطيع أن يعتر على الأشياء المختبة بشكل أسرع بكثير مما يستطيعه طفل ما قبل الممدرسة سواء كانت هذه الأشياء المختبة حلوى أو أشياء أخرى قد خياها منه والذاه أو زميل له في لعبة ا الاستغماية ) . كذلك يستطيع الأطفال في همته المرضية التي هذا المرحلة أن يكتشفوا بسهولة أكبر الأشياء التي قد تحتلط بشكل طبيعي مع الأرضية التي توجد علها ، كما هو الحال مثلا في وجود حشرة خضراء على ورقة شجر أو في وجود ضفدع في بركة أو عملة معدنية على الأرض ، وهكذا . وفي من العاشرة يستطيع الطفل أن يميز وجه شخص مألوف لديه أو صوته ضمن زحام شديد ، حتى ولو كان قد قابل ذلك الشخص لمرة أو مرتين فقط (Mann et al. 1979) .

# البحث عن المعلومات :

لاشك في أن زيادة القدرة على التحكم في الإدراك لا تبلو فقط فيما يمكن أن يراه الأطفال ، بل أيضا في الطريقة التي يتبعونها في البحث عن المعلومات . فعن طريق تسجيل حركات العين عند الأطفال استطاع الباحثون أن يتأكلوا من أن أطفال السادسة والسابعة يصبح في مقدورهم أن يبحثوا عن البيانات المرئية بشكل أكثر منهجية وأكبر كفاية . ففي تجربة استخدمت فيها رسوم لمنازل معقدة كا يبدو في الشكل ( ١٨ – ٥ ) مثلا ، طلب من الأطفال أن يقرروا ما إذا كان المنزلان متاثلين أو مختلفين . وكانت النتيجة أن معظم من الأطفال دون السادسة قاموا بعملية بحث بالعين ، تتسم بالسطحية والتعجل وتفتقر إلى المنازلين بطريقة إلى هناك بين النوافذ المتقابلة لكي يكتشفوا الفروق المحتملة .

كذلك فإن القدرة على الاستمرار فى البحث تتقدم كثيرا فى نفس هذه السن ، أى فى حوالى السادسة . ففى إحدى الدراسات طلب من الأطفال أن يبحثوا عن جميع علامات + فى شكل كان يحتوى على كثير منها . ووجد أنه حتى سن الحامسة فإن الأطفال لم يستطيعوا أن يجدوا إلا القليل من هذه العلامات . أما فى سن السادسة فإن معظم الأطفال استطاعوا أن يجدوا معظم تلك العلامات . وفى سن السابعة كانت قدرة الأطفال على إيجاد العلامات لا تقل عن قدرة الكبار (Vurpillot 1976) .



الشكل (١٨ – ٥ ) : يوضح المقارنة بين أطفال الرابعة وأطفال الثامنة من حيث طريقة البحث عن أوجه الشبه وأوجه الاختلاف بين المنازل .

ختاما ، يمكن أن نقول أنه في حالة الإدراك ، كما في مجالات أخرى متعددة للسلوك ، تنمو لدى أطفال المدرسة الإبتدائية قدرات قريبة الشبه بتلك التى يتحلى بها الكبير . على أن الطفل ، لكى يصل بقدراته هذه إلى مستوى الراشد ، يقتضى منه ذلك شيما آخر إلى جانب مجرد شحذ مهاراته الإدراكية الحاصة ، وهو أن يرى من وجهة نظر الآخرين ، وبدقة . وهذا هو ما سنوضحه في الفقرة التالية .

## دور المدرسة في التمو المعرفي

بالرغم من أن عملية التعليم تستمر مع الفرد طوال حياته إلا أن ذلك النوع من التعليم غير المخطط أد في الفصول غير المخطط أو غير المقصود عتلف اختلافا جذريا عن التعليم المقصود والمخطط أساسا وتستخدم فيه اللغة أقل اللغواسية . ذلك أن التعليم غير المقصود ينبنى على الملاحظة أساسا وتستخدم فيه اللغة أقل ما يكون . يقول الأب أو الأخ الأكبر للطفل مثلا : و شوف أنا بأعمل ازاى وأعمل زبى الوق به بص لى وأتعلم » و أنا عاوزك تعلم ازاى تعملها » . وهنا بالطبع لا يضع الكبير للصغير القاعدة أو المبلأ الذى يمكم ذلك الشيء الذى يريد أن يعلم إياه ، إلا في القليل النادر . وكل ما يحدث هو أن يلاحظ الطفل الكبير أو يشترك معه في النشاط المطلوب تعلم . ثم من هذه الحيرات المتراكمة يتعلم الصغير أخيرا كيف يقوم بهذا العمل أو ذلك .

وعلى العكس من ذلك ، فإن عملية التعلم في معظم ما يجرى في المدرسة إنما تم من خلال اللغة . ذلك أن المعلم غالبا ما يبدأ بالتقرير اللفظى للقاعدة أو المبدأ العام الذي تندرج تحته الحقائق التي يويد أن يعلمها لتلاميذه . أو على الأقل فإنه يقوم بعرضه لهذه الحقائق وبين المبدأ المحائق وبين المبدأ المحائق وبين المبدأ المحائق وبين المبدأ المحائم المحرف عنها في خالية في عالمية التعلم . مثلا يتعلم معظم تلاميذ المدارس أن و الاسم الحو ما يطلق على شخص أو مكان أو شئ أو فكرة . والكلمة إما اسم أو فعل أو حرف . وذلك قبل أن يستطيع الأطفال تحديد ما هو اسم أو فعل أو حرف في الجملة

هذا النوع من التعلم - أى التعلم الذى يتم في المدرسة - له تأثير كبير على نمو القدرات المعرفية للطفل فبدراسة الثقافات التى لا يوجد فيها تعليم مدرسى لكل فرد ، تمكن علماء النفس وعلماء الانتروبولوجيا من اختيار القدرات المعرفية للأطفال الذين حضروا المدرسة ( ربما لسنة أو سنتين على الأكبر ) ، ولأولئك الذين لم يحضروا قط تعليما مدرسيا . ولقد أشارت هذه الأبحاث إلى أن حضور المدرسة ولو لسنة أشهر أو سنة على أكثر تقدير يمكن أن يحدث تأثيرا كبيرا بالنسبة للحو القدرات المعرفية للطفل . ففي دراسة في ديرو ، أخضعت بجموعتان من الأطفال ، الأولى من تلاميذ السنة الأولى في المدرسة الإبتدائية والثانية بمن هم في نفس السن ونفس المستوى الاجتاعي الاقتصادى ، في المدرسة الإبتدائية والشهر ، إلى اخوه وذلك للاختيار على حمسة عشر بندا معرفيا مختلها ، ما بين التذكر والتصنيف والرسم . إلى أخوه وكانت التنيجة أن أطفال المدرسة أدّوا الاحتيار على جميع البنود بدرجة أحسن بمكثر ممن لم يدخلوا المدرسة (Stevenson 1982) .

وإذا كانت المدرسة تترى عند الأطفال الناحية المعرفية بشكل عام فانها تعلمهم على وجه الخصوص مداخل معينة للتعلم وحل المشكلات. فالذى دخل المدرسة يتعلم أن ينظر إلى مشكلة ما على أنها مثال لمجموع من المشكلات تشترك معها فى نفس النوع ، أما أولئك الذين لم يدخلوا المدارس فإنهم ينظرون إلى كل مشكلة على أنها تمثل نفسها فحسب ، أى أن كل مشكلة تعرض لهم تعتير مشكلة جديدة لا تنتمى إلى مشكلات مماثلة لها فى خبرتهم السابقة .

وفي إحدى المدراسات التي أجريت في ليبريا للأطفال الذين دخلوا الممدارس والذين لم يدخلوها ، أعطى هؤلاء الأطفال مجموعة من البطاقات عليها أشكال تحتلف من حيث الشكل واللون والعدد (Scribner & Cole 1981) – (Cole & Scribner 1974) . وكان الشكلات يتطلب من الأطفال أن ينتقى جميع البطاقات الحمراء نشلا سدون الاهتام بالشكل ( سواء كان مربعا أو مستديرا أو مثل أو بالعدد ( اثنين أو ثلاثة أو أربعة أشياء ) . وعندما كان الطفل ينجع في حل مثل هذه المسألة ، كان يعطى مسألة أخرى ، حيث اللون لا يزال هو أساس الاختيار ، إلا أنه في هذه الحالة يكون أورق أو أسود . وبالرغم من أن المبدأ الذي ينطبق على المشكلات التالية هو نفسه الذي ينطبق على المشكلات التالية . فإن الأطفال الذين لم يدخلوا المدارس لم يظهروا أي تقدم في حل المشكلات التالية . أما أطفال المدارس ، فإنهم ، على المكس ، استطاعوا أن يسرعوا في حل المسألل المتأخرة عن المسأل التي مسهقتها . وذلك يعني أنهم استطاعوا أن يكونوا و مبدأ عاماً لحل نوع معين عن المسائل الذي سبقتها . وذلك يعني أنهم استطاعوا أن يكونوا و مبدأ عاماً لحل نوع معين عن المسائل الدي مبقتها . وذلك يعني أنهم استطاعوا أن يكونوا و مبدأ عاماً لحل نوع معين المسائل الدي المسائل الذي المسائل الدين المسائل الذي المسائل الذي المسائل الذي المسائل الدي المسائل الناب المسائل الشيريط المسائل الشير المسائل الشير المسائل الشير المسائل المس

وعليه يختلف التعليم المدرس عن التعليم غير المدرس فى أن الأول يزود التلاميذ من بتقينات عامة فى معالجة البيات التى يمكن استخدامها فى سياقات كثيرة مختلفة . فمهازات القراءة والكتابة والحساب ، مثلا ، ما هى إلا تقنيات عامة تمكن استخدامها فى جميع أنواع مواقف التعليم وحل المشكلات .

## في النمــو اللغوى

لعل أهمية اتخاذ وجهة نظر الآخرين تتضح بشكل خاص عندما تستخدم اللغة فى التواصل مع الناس أو فى إحداث تأثير عليهم بشكل مقصود ، كما هو الحال فى الدعابة مثلا . وإن أطفال السادسة أو السابعة ليتقنون استخدام اللغة فى مثل هذه الأغراض .

# المحادثة واتخاذ وجهة نظر الآخر :

من المعتاد عندما يتحادث الراشدون أن يأخذ المستحدث في اعتباره معرفة السامع واهتهامه بالموضوع الذي يتحدث فيه ، وأن يصوغ حديثه وملاحظاته على هذا الأساس . ولقد سبق أن رأينا أن هذه القدرة تعوز أطفال ما قبل المدرسة إلى حد كبير . بل إن واحدة من خصائص الطفل في تلك المرحلة هي التمركز حول الذات وعدم القدرة على التمييز بين وجهة نظر الآخرين . إنه يتحدث وكأن كل مستمع له يشاركه فيما يقول وفيما يدور حوله محور اهتهامه الخاص . حتى لقد جرى تشبيه ما يتم في أثناء حديث الطفل مع الآخرين في تلك المرحلة بما يدور من حوار بين الطرشان . فحتى الرابعة أو الخامسة لا يستطيع الأطفال أن يتخذوا وجهة نظر الآخرين إلا في المراقف البسيطة فقط .

أما بعد أن يدخل الطفل في مرحلة العمليات العيانية ، فإن قدراته على أتجالاً وجهة نظر الآخر تنمو بشكل واضح . ويزداد هذا النمو باضطراد فيما بين السادسة والثانية عشرة . ويظهر تأثير هذا النمو بوضوح في استخدام أطفال هذه المرحلة للغة كأداة للتواصل وعلى وجه الأخص ، عندما يريدون أن يحدثوا تأثيرا في الآخرين ، أو عند إقناعهم بعمل شئ لهم . إن النقاش المقنع ، كما هو معروف لدى جميع الباحثين الناجحين ، هو الذى يتطلب من المتحدث أن يأخذ في اعتباره اتجاه المستمع وحاجاته . وللمقارنة بين بداية هذه المرحلة ونهايتها في قدة الطفل على استخدام هذه المهارة الاقناعية في النقاش أجرى بعضهم التجربة الآخة : (Fiabell et al. 1968).

طلب من مجموعات من الأطفال أن يعبروا عن الكيفية التي يمكن أن يطلبوا بها من وجد أن أطفال من والدهم أن يشترى لهم جهاز تلفاز خاص ليضعوه في حجرتهم. فوجد أن أطفال السادسة والسابعة يستخدمون بوجه عام حججا تعبر فقط عن رغباتهم هم. فيقولون مثلا الله عامة عن دعنى من فضلك إشترى جهاز تلفاز .. لطالما تمنيت أن اقتبى واحدا لى خاصة ، من فضلك بأنى ، من فضلك .... ، أما أطفال الحادية عشرة والثانية عشرة ، فيستخدمون حججا تأخذ في الاعتبار أشياء مثل ميل الأب إلى أن يكون في نفس المستوى

مع جبرانه ، أو اتجاهه نحو أهمية التربية ، أو ما إلى ذلك . فيقول هؤلاء الأطفال مثلا . « أقول يألى : كثير من الأطفال في المدرسة يحسلون على جهاز بلغاز كهدية في عبد الميلاد ، هل يمكن أن أحصل على واحد أنا أيضا ؟ ..... فسوف استخدمه في مشاهدة البرام التربوية .... لكم هي مفيدة .... وأن بعض المدرسين يطلب منا أن نشاهدها لكي نستعين بها على عمل الواجبات المدرسية ..... ثم ليكن في علمك أيضا أن أخيى يريد دائما أن يشاهد أفلام رعاة البقر ، ولذلك فسوف لا يتسنى لى أن أتابع البرامج التربوية بهذه الطريقة . لماذا إذن لا يكون لى جهازى الخاص في حجرتى . هيا .... من فضلك » .

## الدعابة والمسزاح :

يشتهر أطفال هذه المرحلة أيضا بحبهم للدعابة والمزاح والملحة ( النكتة ) مما قد يجده . الكثير أمرا مملا لا يدعو إلى البهجة . ويميل بعض الأطفال إلى نوع المزاح الثقيل أو الذي يتضمن عدوانا ، في حين يميل البعض الآخر إلى المزاح الذي يتضمن تورية أو تلاعبا بالألفاظ . كذلك قد يستمتع الكثير من أطفال هذبه المرحلة بالملح ( النكات ) التي تتضمن الموضوعات المخرمة كالجنس ، أو الموضوعات القلرة كالفضلات وعملية الإخراج ، وغير ذلك .

وبالرغم من نظرة الأبوين إلى مثل هذه الممارسات سواء من حيث موضوعها أو من حيث موضوعها أو من حيث مستوى لياقتها ، فإن ما يهج الأطفال فيما تتضمنه هذه الممارسات من أحاجى وألغاز ، إنما يدل على مستوى من التضج المعرفى لم يكونوا قد وصلوا إليه من قبل مثلا . مثلا : كثير من الملح والمزاح الذي يفضله الأطفال في هذه المرحلة يعتمد على إيجاد موقف أو نتيجة غير متوقعة ، أو على تلاعب بالألفاظ ، أو ما إلى ذلك . فقد يتسلل الطفل مثلا من خلف شخص ما ثم يتخذ موقفه إلى أحد جانبية ويضرب بخفة على كتفه في الجانب من خلف طبعا ) ، وعندما ينظر الضحية حوله ( في الجانب الخلط ) لا تتسع الدني لصاحبنا ( الطفل ) من الفرح والهجة بهذا الانتصار . وقد يقوم بذلك عدة مرات دون أن يمل ، بالرغم من عدم استحسان الآخرين لمثل هذا العمل ( الطفول ) .

والذى يهمنا الآن هو تحليل مثل هذا العمل من الناحية المعرفية . فلكى يستنع الطفل يهذه الدعابة ، يجب أن تتوفر لديه أولا الفدرة على اتخاذ وجهة نظر الآخر ، ذلك أن الطفل في هذه الحالة لابد أن يكون في استطاعته ليس فقط أنه ينتبأ برد فعل ضحيته بل وأن يستعلب أيضا هذا الرد . بأختصار فأن الموقف الذى يضع فيه الطفل ضحيته ، والتنيجة غير المتوقعة التي تترتب على رد فعل هذه الضحية ، كل هذا لابد أن يكون لدى الطفل قدرة على الخاذ منظور التبؤ بجنونه وبآثاره على من يقوم بمداعيته . وهذا هو معنى القدرة على اتخاذ منظور الآخين، إن طفل الثالثة أو الرابعة لا يستطيع أن يتخذ وجهة نظر الشخص الذى يضرب على كتفه بهذه الطبيقة ، وعلى ذلك فهو لا يستطيع أن يتنبأ بأن هذا الشخص سوف يفاجأ عندما يجد أن الكتف الذى لا يمس هو الكتف الذى يوجد بجانبه الشخص المفروض أنه يقوم بهذا العمل . وغذا فان طفل الثالثة أو الرابعة لا يستطيع أن يفهم هذه الدعابة .

ومن ناحية أبخرى نجد أن الكبير لا يستحسن مثل هذه المناعبات من طفل في السادسة أو السابعة . ذلك أن الدعابة تستملح لا عندما تكون بادية السهولة ، أي سهلة أكثر من اللازم ، ولا عندما تكون من الصموبة ، بحيث تحتاج إلى تفسير ، وبالنسبة للكبير بالطبع تعتبر دعابة الكنف هذه من السهولة بحيث لا تتحدى قدرته على الفهم بأى درجة من اللرجات . أما بالنسبة لطفل السادسة فهي مثيرة للجذل إلى أقصى حد . وأن رغبة الطفل في هذه السن أن يشعر بقدرته على التأثير في الآخر لتدفعه أحيانا للوقوع في مثل هذا التناقض : بين ما يعتبره هو دعابة تشعره بالكفاءة ، وما يعتبره الكبير و سخف ٤ أو و ثقل ظل ٤ ، خاصة إذا ما تكررت مثل هذه الدعابات من الطفل بنفس الطريقة مع أخ أكبر قد تجاوز هذه المرحاة ( الصبانية ) .

نوع آخر من الدعابات التي يعن لأطفال هذه المرحلة أن يقرموا بها هو ذلك الذي يعتمد على التلاعب بالألفاظ . مثلا عندما يسأل طفل في السابعة و هل أنت نعسان ؟ يا فيقول و لا أنا محمد » . هنا يكون الطفل قد تلاعب بمضمون أداة الاستفهام و هل ، فبدلا من اعتبارها سؤلا عن الحال اعتبرها سؤالا عن الهوية أو الأسم . وقبل أن يستطيع الأطفال أن يتلاعبوا بالألفاظ لابد أن تكون قد نحت لديهم القدرة على أن يفهموا أن الكلمة يمكن أن يكون لها أكثر من معنى ، وأن تكون لديهم القدرة أيضا على أن يربطوا أو ينسقوا بين هذه المعانى . وهذه القدرة لا تظهر قبل مرحلة العمليات العيانية التي غن بصددها .

باعتصار إذن فأن الأطفال في سن المدرسة الإبتدائية يصبحون شيئا فشيئا قادرين على الاستمتاع بالملح والدعاية وكذلك على تسلية الآخرين بها . ذلك أنهم بأكتسابهم القدرة على اعتاذ وجهة نظر المستمع ، يتجاوزون شيئا فشيئا عن مجرد المتعة اللاتية في رواية و النكتة ٤ ، وتزداد رغتهم بالتدريج في العمل على امتاع الآخرين بها . فهم يتعلمون مثلا أن الملحة أو الدعاية تكون أكثر امتاعا في المرة الأولى لسماعها ، وأنها قلما تمتع إذا تليت للمرة العشرين فى وذلك على عكس طفل ما قبل الماشرة وأقل امتاعا ، بلاشك ، إذا تليت للمرة العشرين فى وذلك على عكس طفل ما قبل المدرة العشرين فى وذلك على عكس ما قبل المدرسة ، الذي قد يأخذ في تكرار ملحة سمها ( وربما لم يفهمها ) مرات ومرات غير ما على الماع للماع والأعربين ولا مقدر للنتائج التي يمكن أن تترتب على ذلك .

#### اللغة المجازية:

ظاهرة لغوية أخرى تحتاج إلى القدرة على فهم معنين لكلمة واحدة والربط بينهما ، هى المجاز . والمجاز صورة لغوية تستخدم فيها الكلمة أو العبارة فى سياق غير عادى يقصد منه التعبير عن درجة ما من الأستحسان . فعندما نقول مثلا د اكتست حقول القمح ثوبا ذهبيا » ، فأننا نقصد بذلك أن القمح فى الحقول بلونه الأصفر قد ظهر وكأنه ثوب من الذهب اكتست به الأرض .

إن طفل السنة والنصف أو السنين يبدو وكأنه يستخدم نوعا من المجاز عندما ينحرف بسيارته اللعبة ويحركها على ساق والدته وهو يصيح « ثعبان » أو « صرصور » . [لا أن أطفال ما قبل المدرسة ، مع ذلك ، لا يستطيعون أن يستخدموا الصور المجازية الحقيقة في اللغة . ذلك أنهم لا يستطيعون أن يدركوا معنين مختلفين لنفس الكلمة ، وأن يقوصوا في نفس الوقت بالربط بينها ، مشلا كلمة « لامع » أو « جداد » أو « دموف » يمكن أن تستخدم كخصائص للأشياء أو خصائص للأشخاص فقد نقول مثلا : و سطح لامع » أو « شخص لامع » . كذلك يمكن أن نقول « سلاح حاد » أو « ذهن حده » و « طريق منحوف » أو « شخص منحوف » وهكذا .

وفي دراسة قام بها ( آش ونرلوف ) (Asch & Nerlove 1960) ظهر أن الأطفال في سن ما قبل الملرسة ، الذين يستطيعون أن يستخدموا مثل هذه الألفاظ استخداما صحيحا في وصف الأشياء ، قد أنكروا ببساطة امكانية استخدام نفس الألفاظ لوصف الإنسان . أما في سن السابعة أو الثامنة فأن معظم الأطفال قد استطاعوا أن يستخدموا مثل هذه الألفاظ في وصف كل من الأشياء والإنسان ، وإن كانوا لم يستطيعوا أن يشرحوا العلاقة بين المعنين . ذلك أن الأطفال في هذه السن ( ٧ - ٨ ) يبدون وكأنهم يتعلمون تعبيرات مثل و طريق منحرف ) و و شخص منحرف ، باعتبارها وحدات مستقلة عن بعضها البعض ولا علاقة ينها في حصيلة مفرداتهم . إلا أنه بعد ذلك ، عندما تمو لديهم القدرة على التنقل ذهنها جية ودهابا بين الأفكار المتشابة ، فأنهم يصبحون أقدر على اكتشاف العلاقة بين مثل هذه التعبيرات .

وفيما بين الثامنة والعاشرة يستطيع الأطفال أن يدركوا المعنى الكامن في مجاز غير مألوف مثل 3 كان حارس السجن قطعة من الصخر الصلد ٤ . ففي اختبار يعتمد على الاختيار من متعدد استطاع معظم الأطفال أن يختاروا معنى لهذا التعبير المجازى هو « أن الحارس لم يكن يأبه بمشاعر المسجونين »

. (Pollio and Pollio 1979, Winner et al. 1976)

### التقدم في قواعد اللغة :

إن القدرة على إدراك العلاقة بين معنين مختلفيين ومرتبطين فى نفس الوقت، وهى القدرة التى أوضحتا أن وجودها أبيضا القدرة التى أوضحتا أن وجودها ضرورى لفهم الملح والدعابة والمجاز ، يؤثر وجودها أيضا على جوانب أخرى من لغة الطفل فى هذه المرحلة بما فى ذلك فهمه للقواعد اللغوية ( الأجرومية ) .

ففى الجمل المركبة مثلا، لابد للطفل أن يربط بين فكرتين كاملتين في جملة واحدة . فإذا قلنا: « هذا هو الحذاء الذي اشتراه لى أنى »، فإن هذه الجملة تربط بين « هذا هو الحذاء » ، من ناحية ، و « أبى اشترى الحذاء » من ناحية أخرى . مثال آخر : « غضبت فاطمة من أخيها لأن أخاها جذب شعرها » هذه الجملة تربط بين « غضب فاطمة من أخيها و « جنب أخيها لشعرها » . إن الطفل في حوالى الرابعة يبدأ في اكتساب مهارة استخدام وفهم الجمل المركبة البسيطة مثل « هذا هو الحذاء الذي اشتراه أبى » . أما عندما تتضمن الجملة المركبة وجود علاقة منطقية بين عبارتين ، فأن الأطفال عندئذ لا يستطيعون أن يستوعبوا القاعدة اللغوية إلا بعد أن يكونوا قد دخلوا مرحلة العمليات العيانية (Harris)

فالجمل التي تحتوى على أدوات التعليل مثل « اللام » أو « لأن » أو « لكى » أو « الرخم من » أو التي تحتوى على « حروف الشرط » مثل « إذا » أو « إن » ، مثل هذه الجمل يصعب فهمها على أطفال ما قبل المدرسة – إلا إذا كانت تعبر عن مواقف محسوسة . وفقي إحدى الدراسات ، تعمد الجرب أن يسئ استخدام كلمة « لأن » في الجملة لكى تبدو غير منطقية كالآتى : « جذب أحمد شعر سعاد ، غضبت سعاد من أحمد لأنها ركلته » غير (Corrigan 1975) . ولقد كانت النتيجة أن أطفال ما قبل المدرسة فسروا الجملة على أساس الموقف الواقعي وأخفقوا في إدراك اللامنطقية في تركيبها . وعندما سئل هؤلاء الأطفال عما إذا كانت الجملة صحيحة أم خاطئة أجابوا بأنها صحيحة . أنهم لم يدركوا أي خلل منطقي ومع ذلك ، عندما سئلوا : « ما الذي جعل سعاد تغضب ؟ » أجابوا « ان أحمد قد جذب شعرها » .

وليس قبل أن يبلغ الطغل السابعة من عمره ، أن يستطيع إدراك أن الجملة لم تعبر بشكل صحيح . ذلك أن القدرة بشكل صحيح عن سبب غضب سعاد ، وأنها لذلك غير صحيحة . ذلك أن القدرة على استيعاب العلاقات المنطقية في الجمل المركبة إنما تعكس القدرة العامة التي تبدأ في النمو مع مرحلة العمليات العيانية ، وهي أن الطفل يكون في استطاعته عندئلد أن يتعامل مع العلاقات المنطقية في الملغة بصرف النظر عن المواقف التي تشير إليها (Vgotsky 1975). ويظهر هذا الفرق بين أطفال ما قبل المدرسة وأبلفال المدرسة الإبتدائية في مواقف المقابلة . فهولاء الأخيرون يسهل اجراء المقابلات معهم في حين أن الأولين ( أطفال ما قبل المدرسة ) يكون إجراء المقابلات معهم عملية صعبة إلى حد كبير ، ذلك أنهم غالبا ما يأتون بإجابات غير مترابطة أو لا يجيبون بالمرة (Harte 1982) ، أما أطفال المدرسة الإبتدائية فيكون باستطاعتهم أن يدركوا معنى السؤال بشكل مستقل وبصرف النظر عن وجود خيرة مباشرة بموقف حقيقي يتعلق به هذا السؤال أم لا .

هذه القدرة الجديدة تلعب دورا هاما جدا فى كيفية تعلم التلاميذ بالمدارس ذلك أن المدارس ، التى أقيمت لتنمية عملية التعلم ، إنما تعتمد ، مع ذلك ، إلى حد كبير على اللغة كوسيلة للتعليم . وهى تفعل ذلك غالبا دون الاستعانة بالموقف العيانى ( المحسوس ) موضوع الدرس ، أو بعبارة أخرى دون استخدام للوسائل التى تمثل موضوع الدرس بناذج محسوسة .

#### خلاصــة:

الثمو الجمسمى : توجد شواهد بيولوجية على حدوث تغير فى وظائف المخ فى الفترة ما بين سن الحناصة وسن السابعة فيما يسمى « بتحول ٥ إلى ٧ » . وقد يعزى لهذا التغير نمو القدرات التى تتعلق بمرحلة العمليات العينية من الناحية المعرفية .

أما النمو الجسمى ف هذه المرحلة فيكون على درجة كبيرة من الاستقرار — وتنحسن بدرجة ملحوظة . المهارات الحركية كالجرى والقفز والقذف سواء عند البنية أم عند الثبات .

الثمو المعرف : تسمى هذه المرحلة بمرحلة العمليات العينية تبعا لنظرية بياجيه . وفيها ينتقل الطفل من مرحلة التفكير الخيال والخراق إلى التفكير المنطقى فى الأشياء العينية فى العالم المحيط أى إلى منطق المحسوسات .

ولا تظهر العمليات العينية جميعا فى نفس الوقت بل يكون نمو الطفل من هذه الناحية مختلفا من عملية إلى أخرى ، معتمدا فى ذلك جزئيا على خيرته الشخصية .

أما العمليات ذاتها فهى تظهر أولا: الاحتفاظ بالكم ثابتا ( بعد أن كان فى المرحلة السابقة لا يستطيع ذلك ) ، أى أن كمية المادة تبقى واحدة فى إدراك الطفل بصرف النظر عن مظهرها المثغير فبعد أن كان الطفل فى السابق يوكز على بعد واحد دون الأخرى أصبح الآن فى مقدوره أن يتحرر من التوكيز . كذلك تظهر العمليات العينية فى القابلية للمحكوسية أى أن الطفل يحكنه أن يستوعب الفعل وعكسه : كذلك يستطيع الطفل أن يقوم بعملية التصنيف فى فئات وتقسيم الأنواع إلى فئات فرعية . ووضع الأشياء فى تدرج معين (النسلسل) . ويقود هذا كله إلى مفهوم العدد كشئ ثابت بصرف النظر عن المظهر الحارج عن المظهر عن المظهر عن المظهر عن المظهر عن المظهر عن المخاوج عن المخاوج عن المخاوج عن المخاود عن المخاود

وتصل مهارة العمليات العينية إلى مداها فيما سن ٢ – ١١ ويساعد هذا على تحسين الذاكرة عند الأطفال وإلى وعيهم بقدراتهم على التذكر .

غو الإدراك : تنمو لدى الطفل ى هذه المرحلة قدرات قريبة الشبه بتلك التى يتحلى بها الكبار ذلك أنه يصبح في إمكانه اتخاذ وجهة نظر الآخرين .

## النمو اللغوى والتواصل:

عندما تنمو القدرة على التفكير العيانى عند الأطفال تختفى صفة التمركز حول الـذات التى كانت موجودة عند طفل ما قبل المدرسة ويبلأ ظهور القدرة على اتخاذ وجهة نظر الآخرين فى الحديث والتواصل . كذلك يستطيع الطفل في هذه المرحلة أن يستمتع بالدعابة والمزاح ذلك أنـه يستطيع أن يفهم اللغة المجازية . وفي نفس الوقت يستطيع أن يفهم العلاقات المنطقية التي تعبر عنها القواعد اللغوية بما في ذلك استخدام « لأن » و « إلا » وغيرها في ربط الجمل بعضها ببعض .

# الفضلالناسئع عشر *النموالاجتمت عوانحلقى* لطفى اللدرسة الاندائية

\* مقد مق

التنشئة الاجتماعية فى المدرسة

\* المدرسون .

\* الأقران والتنشئة الاجتماعية .

\* تأثير الأقران .

\* الهمايير والهسايرة .

\* الشعبية والقيادة .

\* التنافس والتعاون .

التنشئة الاجتماعية في المنزل -

\* أساليب التنشئة .

\* أثر الأسرة في التحصيل المدرسي للطفل .

\* الضغوط المتضاربة : الكبار أم الرفاق ؟ النمو الخلقس للطفل

\* عقد عة .

\* النظرية المعرفية للنمو الخلقس.

\* مراحل النمو الخلقى .

\* الحكم الخلقى والفعل والخلقى .

\* خلاصة

# النمو الاجتاعي والخلقي لطفل المدرسة الإبتدائيـة

### مقدمــة:

في هذه المرحلة يصبح للمدرسة - إلى جانب المنزل - دورا أساسيا في تسفية الطفل الاجتاعية والخلقية . ذلك أن المدرسة هي أول مجتمع يواجهه الطفل مجفره بعد خروجه من المنزل والمدرسة الإبتدائية ؟ مجتمع معقد وليس بسيطا بالنسبة لحياة الطفل في هذه المرحلة . فهناك اللنظيمات المدرسية وهناك المدرسون وهناك الرفاق . وأحيانا ما يواجه الطفل معايير متناقضة من هذه العناصر . فقد يحجب الرفاق أن يكون الطفل بلوانا في فصله الطفل معنا شهره بين أنداده ، والشهرة قيمة اجتاعية هامة لدى الأطفال . إلا أن هذا الوضع لا يرضى مدرسيه بطبيعة الحال . إذ أن أولئك يتوقعون من الطفل - على المحكس - أن يكون مطبعا أكثر منه شهيرا . وإذا كان الحصول على تقديرات عالية في التحصيل الداسي يرضى الوالدين ، إلا أنه في نفس الوقت قد يجعل من الطفل في نظر رفاق فصله ذلك الالصمام ؟ أو و حظى مدرسية ؟ أو غير ذلك نما يعبر عن مشاعر الرفض للديهم وعدم التقبل .

وعما يزيد فى تعقيد الأمور بالنسبة لتلميذ المدرسة الإبتدائية ما قد يصطدم به من تناقض بين المدرسة من ناحية والمنزل من ناحية أخرى . فأحيانا ما يكون جو المنزل مشجعا للمناقشة الحرة وإبداء الرأى مع إعطاء المبررات التى تؤيده ، فى حين يرى المعلم أن مثل هذا الأسلوب فى الحديث عملا لا يليق من تلميذ أمام معلمه .

من كل هذه الحبرات الاجتماعية بما في ذلك التناقض الذي قد يواجهه الطفل بين العناصر المختلفة – كما رأينا – تشكل الظروف التي تساعده على النحو الاجتماعي والحلقي . ذلك أن طفل هذه المرحلة يصبح بمكم نموه المعرفي أقدر على التفكير بشكل موضوعي منهجي وبالتالي فانه يصبح في استطاعته أن يتناول مجموعات الحيرات المختلفة كل في إطارها وملاساتها الحاصة .

وسوف نعالج اللهو الاجتماعي والخلقي لطفل المدرسة الإبتدائية من خلال هذه الحبرات. فتتناول المدرسة أولا ، باعتبارها مجالا للتشفة الاجتماعية ، لنرى أثر كل من الجو المدرسي والمعلمين والرفاق من هذه الناحية . ثم نتناول المنزل باعتباره عاملا أساسيا في التنشقة الاجتماعية كذلك . ثم نتعرض للضعوط التي قد يقع تحتها الطفل كتتيجة للتناقض بين الرفاق من ناحية والكبار من ناحية أخرى . وأخيرا سوف نعرض لنظرية التمو المخلقي المعروفة بنظرية كوليرج . كأساس للتعرف على اللهو الخلقي عند تلميذ المدرسة الإبتدائية .

## التنشئة الاجتماعية في المدرسة

إلى جانب المهارات المعرفية التى يتعلمها الطفل فى المدرسة كالقراءة والحساب فإنه يكتسب معارف ومعلومات عن المعايير والأدوار والقيم الاجتاعية . والواقع أن معظم الآباء يتوقع أن تقوم المدرسة بمعاونة المنزل فى تشفة طفلهم اجتاعيا ، أى تدريبه بشكل واع على اكتساب القواعد الخلقية والاجتاعية . ولكن فى حين يتغنى جميع الآباء تقريبا على أن يتعلم أولادهم الفراءة والكتابة والحساب ، نجدهم يختلفون فيما يتعلق بالمعايير والوسائل التى تتخذها المدرسة فى التشفة الاجتاعية . فيرى البعض الآخر ضرورة معاونة الطفل على صفات كالطاعة والدقة و « الأدب » ، فى حين يرى البعض الآخر ضرورة معاونة الطفل على التعبير عن نفسه وعلى تنعية الروح الاجتماعية لديه . وقد يرى البعض الثالث أن تكون تشفة الطفل دينية متشددة أساسا ، وهكذا . وقد يجدث هذا نوعا من التناقض الشديد بين المدرسة والمنزل كما سبق أن أشرنا .

وإذ كان كل من المنزل والمدرسة يسهم فى النمو الاجتاعى والخلقى للطفل فى هذه المرحلة للا كانت قضية التناقض بينهما هذه تحتل مكانا هاما من هذه الناحية . على أننا سوف نتعرض لهذا النوع من التناقضات بعد أن نكون قد أوضحنا أثر العناصر التى يتضمنها كل منهما فى هذه الناحية من نمو الطفل .

## المدرسسون :

لا يوجد بيننا نحو الكبار من لا يذكر بالامتنان مدرسا أو أكثر كان له تأثير كبير في تشكيل حياته . على أن تأثير المدرسين للأسف ليس دائما في الناحية الإيجابية . وبالرغم من وجود هذا التأثير بوضوح من ناحية المدرس سواء على التحصيل الدراسي للتلميذ ، أم على قيمه الاجتاعية ، فإن البحث العلمي لم يوضح لنا بعد ما هي ، على وجه التحديد ، الوسائل التي عن طريقها يصبح المدرس هكذا مصدر إيحاء لتلاميذه أو مصدر تأثير علهم . وفي بحث عن أهمية المعلم الجيد في حياة التلميذ لاحظ الباحثون أن أكثر الأفراد موضوع البحث نجاحا ( وكان عددهم ٥٩ ) كانوا يشتركون في صفة واحدة ، وهي أتهم جميعا تتلمدوا ، في الصف الأول ، على الآنسة وأ ، وكانت الآنسة و أ ، هذه قد عملت كمدرسة للصف الأول في مدارس المنطقة لمدة ٣٦ عاما . وفي أثناء تلك المدة ، استخدمت هذه المدرسة العديد من الوسائل والطرق في التدريس . ومن هنا يبدو أنه لا الطرق ، ولا الوسائل الخاصة في الندريس كانت هي المسئولة عن نجاح تلاميذها فيما بعد . وإنما هو كا استخلص الباحثون – اقتناع الآنسة و أ » الجازم باستمرار بأن جميع الأطفال الذين تقوم بالتدريس لهم يستطيعون أن يتعلموا ما تقدمه لهم ( مذكور في Fisher & Lazerson ) .

وفى سلسلة من البحوث التى قام بها ٥ روبرت روزنتال ٥ وزملاؤه & Rubin, 1978, 1980) Rubin, 1978, 1980) عن تأثير توقعات المدرسين على التقدم الدراسي لتلاميذهم ، أوضحت تلك البحوث أن توقعات المدرس بالنسبة لما يمكن أن يقوم به التلميذ ، يمكن أن يكون لها تأثير البيوية التى تتحقق ذاتيا ، حتى ولو كانت تلك التوقعات لا أساس لها من الواقع . ذلك أن مجرد إظهار توقعاتنا الإيجابية للتلميذ تجعله بالفعل يصل إلى تحقيق ما تتبأنا له به .

وفى الدراسة الأولى من هذه السلسلة أعطى جميع تلاميذ المدرسة الإبتدائية اختبار 
ذكاء ، كما أعطوا كذلك اختبارا قبل للمدرسين إنه لتحديد التلاميذ الذين يمكن أن يحققوا 
تقدما ملموسا فى المستقبل القريب (Rosental & Jacobson, 1968) . وأعطى الباحثون 
لكل مدرس أسماء التلاميذ الذين يتوقع أن و يزدمروا » فى السنة الدراسية التالية . على أن 
أسماء هؤلاء التلاميذ كانت بالفمل قد اختيرت بشكل عشوائى لا علاقة له بنتائج الاختبار . وعلى هذا الأساس كان الفرق بين و المزدهرين » و و غير المزدهرين » هو فى ذهن المدرسين 
قفط .

ومع ذلك وجد أن تلاميذ الصف الأول والثانى الذين لقبوا ( بالمزدهرين ) قد الازهروا ) بالفعل عندما طبق عليهم الاختبار عند نهاية العام الدراسى . فقد ارتفح متوسط نسبة ذكائهم ١٠ نقطة عن الدرجة التي حصلوا عليها في بداية العام . أما و غير المزدهرين ) فلم يحصلوا علي أي تقدم في هلما السبيل . هذا فيما يتعلق بصغار الأطفال . أما أطفال السنوات الأعلى ( السادسة والخامسة . . الح ) فإنهم في هذه الدراسة لم يظهروا أي تغير ، وإن كانت دراسة أخرى قد أوضحت إمكانية تأثير توقعات المدرسين بالمثل على التلاميذ الأكبر سنا (Rosental et al. 1974) .

ما الذي يفعله المدرسون لكي يتحول ذلك التوقع الخزافي إلى تقدم فعلى ؟ هذا هو ما يصعب تجديده على وجه الدقة . إلا أننا نستطيع أن نقول إنه ، ضمن أشياء أخرى ربما كان المعلم في هذه الحالة يولى الطفل اهتماما أكبر ، كما أن جهود الطفل وتقدمه تلقى منه تدعيما وانتهام في منه المحوث لاحظوا أن « المزدهرين ، كانوا أكثر سعادة وأشد رغبة في الاستطلاع من أؤلئك الذين لم يوصفوا بأنهم و مزدهرين ، ولاشك في أن التلاميذ الذين يلقون التشجيع والاهتام هم الذين يمكن أن يكونوا أكثر سعادة وأكثر استعدادا للاستيعاب من أولئك الذين لا يلقون مثل هذا الاهتام .

ولكن ما الذى يؤثر فى توقعات المعلم ذاته فيجعله يتوقع من بعض التلاميذ التقدم فى حين لا يتوقع ذلك مع البعض الآخر ؟ هنالك عوامل متعددة تؤثر على نظرة المدرس للنمليذ من هذه الناحية : بعضها يتعلق بتحيزات المدرس المسبقة نحو فنات معينة من الثلاميذ، والبعض الآخر يتعلق بالتلميذ نفسه سواء من حيث سلوكه أو مظهره أو ما إلى ذلك نما قد يؤثر بالتالي فى نظرة المدرس إليه بوجه عام ، وتوقعه من تحصيله الدراسي بوجه خاص .

وقد سئلت مجموعة من ستائة وخمسين معلما عن الصفات التى يقدرها المدرس أكثر من غيرها في تلميله ، فعدد المدرسون في إجاباتهم قائمة من الصفات بعضها صفات عقلية والآخر صفات اجتاعية . أما الصفات العقلية فكانت تشتمل : الجد والاجتهاد وتجدد الأفكار واستيعاب أفكار الغير . وأما الصفات الاجتاعية فكانت ا الأدب ، والحيوية والطاعة . وكانت أكثر الصفات تقديرا من ناحية المدرسين ، صفة اجتاعية وليست عقلية وهي أن يكون التلميذ و مهتا بالآخرين » . هذا في حين و كانت أقل الصفات تقديرا هي أن يكون التلميذ شجاعا ، استقلاليا في أحكامه (Torrance 1963) . كذلك دلت أبحاث أخرى على وجود نتائج مشابهة (Minuchin & Shapiro 1983) .

وبصرف النظر عن مدى انطباق نتائج هذا البحث على مدارسنا ، نجد أنه فى الوقت الذى تستهوى فيه المدرس صفأت اجتاعية معينة لدى التلميذ ، فيعمل على تشجيعه أو يعطيه قدرا أكبر من الاهتام والانباه بما يساعد على تقدمه الدراسى ، فى هذا الوقت نفسه يصبح المعلم عاملا مؤثرا فى التنشئة الاجتاعية للتلميذ فى هذه المرحلة . ذلك أن المعلم عندما يشجع عند تلاميذه قيم التأدب والطاعة أكثر من قيم الاستقلالية والشجاعة ، مثلا ، فإنه بذلك يكون معبرا عن قيم تفضلها المدرسة . والواقع أن للمدرسة بالفعل منهجا اجتاعية إلى جانب منهجها الأحادي ، وغالبا ما يتضمن المنبج الاجتماعي للمدرسة صفات كالتأدب والطاعة والدقة سواء فى المواعيد أو فى الأداء ، وما إلى ذلك . إن معظم المدرسين يكافون التلاميذ على تقدمهم الدراسى كافونهم على سلوكهم القويم على حد سواء .

ولكن عندما يفشل التلميذ في إحدى هاتين الناحيتين فإن العقاب غالباً ما يكون أقوى وأسرع عند الفشل في الناحية الاجتماعية والخلقية منه عند الفشل في الناحية التحصيلية . وهكذا يتضع الدور الذى تقوم به المدرسة عن طريق العلم فى عملية النشئة الاجتاعية للتلميذ فى هذه المرحلة ، أما أى القيم تؤكدها المدرسة ، وينقلها المعلم عند القيام يهذا الدور ، فهو أمر يختلف من ثقافة إلى أخرى . سألوا و بسمارك ، مستشار ألمانيا فى القرن الماضى عن العوامل التى ساعدتها على الانتصار على فرنسا فى حربها معها ، فقال إنه والملم ، ويقصد بذلك أن المعلم كان فى ذلك الوقت يؤكد قيمة القومية الجرمانية وضوروة تفوق و العنصر الجرمانية .

وفى مصر كان من الواضح جلا سيادة قيم الطبقة المتوسطة فى المدارس فى النصف الأول من هذا القرن . وكان الذى ينقل هذه القيم هو المعلم الذى غالبا ما كان يأتى من هذه الطبقة ، وعلى الأخص معلم اللغة العربيةوالتربية الوطنية . ويذكر مؤلف هذا الكتاب كيف كانت بعض موضوعات و الإنشاء ، فى اللغة لعربية عبارة عن نقد لسلوك الأغنياء بشكل مباشر أو غير مباشر . كان يطلب من الثلاميذ مثلا أن يكتبوا موضوعا فى و سفر بعض أغنيائنا لقضاء إجازاتهم فى الحارج ، أو و العاطلون بالوراثة ، أو ما إلى ذلك . ولعلنا هنا أيضا نستطيع أن نقول إن عنصرا هاما جدا فى نجاح الثورة المصرية فى يولور ١٩٥٧ كان هو أيضا المعلم . ولعلنا فى أشد الحاجة الآن لموفة القيم التى تؤكدها المدرسة المصرية والتى ينقلها المعلم فى هذه الحقية من الزمن إلى تلاميذه !

وبصرف النظر عن الثقافة والقيم التى تؤكدها ، فإن المدرسة بشكل عام لها قوانيها التى تازم بها تلاميذها فى سلوكهم داخل المدرسة على الأقل . فغى الفصل التقليدى يلتزم التلميذ بأن يكون صبورا ساكنا ممتلا . ذلك أنه قد يقضى وقتا طويلا فى انتظار أن يفرغ باقى التلاميذ من القيام بعمل كلف به المدرس جميع أفراد الفصل : كالقراءة الصاحته أو حل مسائل الحساب أو ما إلى ذلك ، فى انتظار أن يمر عليه المدرس ليراجع ما قام به من واجبات وهكنا . كذلك قد يتعرض التلاميذ فى الفصل التقليدى للرفض أو المقاطعة . فمن المألوف أن يرفع التلاميذ أيديهم ليجيبوا عن سؤال يوجهه المدرس ولكن بعضهم فقط هو الذى يدعى للإجابة . ولا شك أن كثيرا من التلاميذ يصاب بالإحباط نيجة إهمالهم لمرات متعددة قبل الحصول على فرصة للإجابة .

و باعتصار فإن القراعد الاجتماعية داخل الفصل تؤكد بشكل عام أن يكون التلميذ ممثلا ولطيفا ومجاملا وقد لا تمجد البنات غضاضة فى ذلك . ولكن فى حالة البنين فإن الموقف يختلف . ذلك أن مثل هذه المعايير للسلوك الاجتماعى قد لا تتناسب تماما مع معاييرهم خارج الفصل حيث يقيم الإقران زميلهم بشكل أكبر إذا كان – على المكس – شجاعا واستقلاليا فى أحكامه . تلك هي معايرهم ، ومن هذا المتطور يكون تأثير الأقران فى عملية التنشئة الاجتماعية ، كا سيتضح فيما يلى .

## الأقران والتنشئة الاجتاعية :

بالرغم من أن الطفل يدخل المدرسة الإبتدائية بعد أن يكون قد كون مجموعة من العلاقات مع أطفال الجيرة ، إلا أن المرقف بالنسبة لى في المدرسة الإبتدائية يحتلف تماما من العلاقات مع أطفال الجيرة ، إلا أن المرقف بالنسبة لى في المدرسة الإبتدائية تجمع معا في نفس السن عددا كبيراً من الأطفال الذين يقضون معا وقنا يطول إلى يوم دراسي كامل لمدة محسة أو ستة أيام في الأسبوع ويشكل ذلك للطفل مجالا جديدا تماما في عملية التنشقة الاجتماعية . ذلك أنه في أثناء اللعب أو في أثناء اللعب الآخر ، يتعلم الطفل كيف يكون متعلونا وكيف يكون منافسا ، كيف يكون استقلاليا وكيف يكون منافسا ، كيف يكون استقلاليا وكيف يكون متافسا ، كيف يكون استقلاليا وكيف يكون م تمتلا وهكفا ، فالأطفال يعلمون بعضهم البعض هذه الصفات ، كما يعلمها لهم الآباء والمعلمون . وقد يتعرض الطفل لضغوط متعارضة من هؤلاء وهؤلاء . وسوف نتعرض لهذه النقطة فيما بعد ، ولكن الذي يهمنا الآن هو أن توضح أثر الأوان في عملية التنشئة الاجتماعية لطفل المدرسة الإبتدائية .

# تأثير الاقسران :

إن أهم الاختلافات بين تأثير الأقران و تأثير الكبار هو أن الأقران يتفاعلون معا على قدم المساواه . فعندما يختلف طفلان مثلا على ما هو الصحيح وما هو الخطأ في اللعب أو على ما يجب وما لا يجب في التعامل ، فإن منظور كلا الطفلين في أحكامهم هذه يكون من نفس المستوى الاججاعي والمعرفي تقريبا . ولذلك فإنه يكون من السهل عليما أن يفهم كل منهما الآخر . كذلك فإن وجهة نظر الطفل الآخر بالنسبة لما يمكن أن يصدر من طفل ما ، يعتبر بديلا لوجهة نظر الأباء أو السلطات الأخرى . فقد تتعلم طفلة في من السابعة من أبويها مثلا أن تكون حريصة أن تقفر من مكان عالى مثلا عندما يستلزم ذلك بعض الألماب ، فإنها قد تعيد النظر ، في هذه الحالة ، فيما يصدر من الآباء من تعليمات . كذلك عندما يطرى الزملاء طفلا في التاسعة لأنه استطاع أن يعمل لهم أرجوحة من بعض الأخشاب والحبال القديمة لديه ، فإن مثل هذا الطفل لاشك سواجع تعليق أبويه على ما يقوم به ووصفه باستمرار بأنه وخليب ، وليست هذه سوى أمثانه في أثناء تفاعله مهم .

## المعايير والمسايرة :

قد تستخدم كلمة مسايرة فى كثير من الأحيان بما يعنى الطاعة العمياء لما يراه الآخرون واتباعهم – بالتالى – فى سلوكهم وتصرفاتهم . على أن الاستخدام العلمى لهذه الكلمة يعبر ببساطة عن السلوك الذي يتفق ومعيار معين أو مجموعة من المعايير . والمعايير الاجتماعة – كما هو معرفوف – شئ ضرورى بالنسبة لأداء المجتمع لوظائفه . فنحن جميعا نعرف ما تتوقعه الثقافة منا في المواقف المختلفة . كما أثنا غالبا ما « نساير » هذه التوقعات . مثل هذه المسايرة تحتر في الواقع بمثابة الزيت الذي تتطلبه عمركات التفاعل الاجتماعي . فالناس عندما يعرفون ما الذي يتوقعه الواحد منهم من الآخر ، يستطيعون عندئذ أن يحققوا درجة من الانسجام فيما بينهم ، في العديد من المواقف الاجتماعية ، بما يساعد على تحقيق الكثير من النتائج

على أن هناك – مع ذلك – جانبا سلبيا فى موضوع المسابرة ، وذلك من الناحية السيكرة بد ذلك أن الضخط الذى كمارسه الجماعة لإخضاع الفرد واجباره على المسابرة قد يؤثر على قدرة ذلك الفرد على العبير عن رأيه أو إصدار أحكامه . والذى يهمنا هنا هو هذه الناحية بالذات . وبعبارة أخرى إلى أى حد يكون الطفل فى هذه المرحلة واقعا تحت ضغط جماعة الأنداد أو الرفاق من حيث المسابرة ؟ وللإجابة على هذا السؤال يجب أولا أن نقول إن هناك فروقا مرحلية فى هذه الناحية . فلقد أثبت الأبحاث أن اتجاه الطفل إلى المسابرة يرتبط بنمو قدراته الاجتماعية والمعرفية (Damon 1977, Piaget & Inhelder 1969) .

فغى أثناء مرحلة ما قبل المدرسة يستطيع الطفل شيئا فشيئا أن يدرك المعابير والأدوار الاجتاعية الأكثر وضوحا كذلك يستطيع الطفل في تلك المرحلة وبالتدريج ، أن يبرك المعالم الوضحة لوجهة نظر الآخرين . ( ولقد سبق أن أوضحنا ذلك في الجزء الحاص برحلة ما قبل المدرسة ) أما إذا كان المرقف معقدا أو دقيقا ، فعندئذ يعز على الطفل في تلك المرحلة أن يدرك ما يتصل به من معابير أو أدوار أو وجهلت نظر (Maccoby 1980, Selman 1980) . وحيث أن الأطفال في تلك المرحلة لا يستطيعون أن يفهموا توقعات الآخرين منهم ، لذلك فأنهم لا يستطيعون بالتالى أن يسايروا تلك التوقعات .

وبالتدريج يقل لدى الطفل شيئا فشيئا تمركزه حول ذاته . وبالقدر الذى يحدث فيه ذلك يصبح في استطاعته أن يفهم أن الآخرين يمكن أن يكون لديهم أفكار تختلف عن أفكاره وإداك يختلف عن إدراكه ، بالنسبة لنفس الحدث الاجتماعي . وعن طريق هذا الفهم يستطيع الطفل أن يجمع معلومات أكثر فأكثر حول المعايير والأدوار الاجتماعية . حتى إذا ما وصلنا إلى نجاية مرحلة ما قبل المدرسة وبداية سن المدرسة الإبتدائية ، نجد أن الأطفال غالبا ما يبدون ميلا شديدا إلى المسايرة بالنسبة لأى معيار أو دور يستطيعون أن يدركوه .

فعند سن السادسة أو السابعة يكون الأطفال قد تعلموا معظم المعايير الاجتاعية للسلوك المتعلق بالأدوار المختلفة – كدور الولد في مقابل دور البنت، ودور الوالد في مقابل دور الابن ودور المعلم في مقابل دور التلميذ و هكذا . وكتتيجة لذلك ، فإن الطفل قد ينزعج حقا إذا ما رأى أن الوالد أو المعلم لا يسلك بما يتفق مع الدور الذى عليه أن يقوم به . فقد حدث ، مثلا ، أن طفل في السابعة من عمره ، طلب من أمه ألا تغنى بصوت عال في المنزل عندما يكون أصحابه في زيارة لديه . ولما سألته لماذا ، قال لها : لأن الأمهات لا تغنى . و وكأن اللور الذى تقوم به الأم لا يتضمن – في تصوره – أن تغنى . إن الأطفال في هذه المرحلة تنمو لديهم القدرات المعرفية – التى تناولناها في الفصل السابق – بما يمكنهم من فهم المديد من المعايير الاجتماعية والتعامل معها ، إلا أنهم في نفس الوقت يعتبرونها شيئا محددا جامدا لا يقبل التغيير .

وبيلوغ الطفل سن الحادية عشر أو حولها ، يبدأ فى التعامل مع هذه المعابير والأدوار بشئ من المرونه . ذلك أنه بيدأ ينظر إليها باعتبارها – إلى حد ما – شيئا اعتباطيا ، أى أن الناس هم الذين وضعوها والناس يستطيعون أن يغيروها . وسوف نرى أن ذلك الموقف من الطفل نحو المعابير والأدوار إن هو فى الواقع إلا مقدمة للتشكك حتى فى قيمة هذه المعابير أصلا ، ولكن ذلك لا يتم إلا عندما يبلغ الطفل مرحلة المراهقة

## الشعبية والقيادة :

إن الطفل بمشاركته فى النشاط الذى تقوم به جماعة الأنداد وباندماجه مع هذه الجماعة بحيث يصبح واحدًا منهم ، لا يتعلم فقط فيم المجتمع أو المهارات الاجتاعية كاتخاذ وجهة نظر الآخرين ، بل إنه تكتسب أيضا وبشكل مباشر خاصية سلوكية أخرى وهى البحث عن سمات تكون لها أهمية خاصة بالنسبة له . فلأول مرة فى حياة الطفل تصبح سمات مثل الشعبية والقيادة ذات دلالة خاصة بالنسبة له . ففى كل جماعة من الأطفال فى هذه المرحلة توجد فة قليلة معروفة بشعبتها ويسعى معظم الأطفال الآخرين سعيا حثيثا إلى اكتساب صداقة تلك الفئة . كذلك يكون هناك فى كل جماعة واحد أو اثنان ممن لا يسعى أحد إلى مصاحبتهم ويظلوا هكذا على هامش الجماعة آملين فى الحصول على الأقل إشارة إلى التقبل أو الاعتراف .

ولدراسة الشعبية في جماعة ما يعمد معظم الباحثين إلى أن يبدعوا ببناء سوسيو جرام للكشف عن اختيارات الصداقة في داخل الجماعة . فيسأل أعضاء الجماعة مثلا ، أن يسموا بعضا من الأطفال الذين يفضلون أن يعملوا معهم أو يجلسوا إلى جانبهم أو يصاحبونهم في الذهاب من المنزل إلى المدرسة وبالعكس ، وما إلى ذلك . أو قد يكون السؤال بكل بسمى الطفل أعز أصدقائه في الجماعة . والطفل أو الأطفال الذين يحصلون على الأغلبية في التغضيل بناء على مثل هذه الاستفتاءات هم الذين يفترض أنهم الأكثر شعبية .

وبعد أن يستكمل عمل السوسيو جرام يعمد الباحثون إلى قياس سمات الشخصية لجماعات الأطفال التى يقوم عليها البحث ويتم ذلك إما عن طريق استخدام الاختبارات السيكلوجية المعدة لذلك أو عن طريق استخدام كراسات الملاحظة ووضع التقديرات عليها . أما الخطوة الأخيرة في مثل هذه البحوث فهى إيجاد معاملات الارتباط بين مقاييس الشعبية من ناحية وسمات الشخصية من ناحية أخرى ، وذلك لمعرقة أى سمات للشخصية هى التى ترتبط بالشعبية أو التقبل ، وأيها هو الذى ترتبط بالرفض .

ولقد اسفرت البحوث من هذا النوع عن نتائج ليست مستغربة. فقد اتضح أن الأطفال المرغوب فيه هم أولئك الذن يكونون: أكثر انطلاقا، وذوى مظهر حسن. وبالنسبة للذكور تضاف صفة أخرى وهى أن يكون الطفل رياضيا. وكقاعدة وجد أن هؤلاء الأطفال المفضلين يتسمون دائما بالتوافق. وككل بحث من هذا النوع يقوم على أساس إيجاد معاملات ارتباط، يصعب على الباحث أن يقرر أيا من المتغيرات هو السبب أوأبها هو المسبب. ذلك أنه يمكن أن يسأل هل يصبح الطفل ذا شعبية لأنه اجتاعى ومتوافق أم أن شعبيته هى التي تدفعه إلى أن يكون اجتاعي ومتوافقا. الواقع أن البيانات التي تأتينا عز، هذا السؤال.

كذلك يبدو الأطفال ذوو الشعبية أشد ذكاء من غيرهم . وربما كانوا أيضا أكثر نضجا من الناحية الاجماعية بمعنى أنهم ربما يكونون أقدر على اتخاذ ذو جهة نظر الآخرين ، وبالتالى تكون استجاباتهم هم متسمة بالتعاطف أو على الأقل بالتقدير للموقف بشكل أكبر مما قد يصدر عن غيرهم . على أن ذلك كله يحتاج إلى بحوث تجملنا نستطيع أن نكون أكثر جزما .

ولقد نجد أن معظم الصفات التي ترتبط بالشعبية عند العلفل ترتبط أيضا بمكانة الطفل القيادية في جماعت. فالأطفال الذين يحتلون مركز القيادة في الجماعة يتسمون بالانطلاق والمظهر الحسن والتوافق والألفة والذكاء والقدرة على انخاذ وجهة نظر الآخرين (Hartup 1970). وبالإضافة إلى ذلك وجد أن القادة من الأطفال يظهرون أيضا ميلا إلى إثبات الذات أو العدوانية – وخاصة بالنسبة للأطفال الذكور . على أن هذه العدوانية غالبا ما تكون ، للدفاع عن الجماعة أو بمعنى آخر في صالحهم وبالنيابة عنهم . كذلك فأنها تكون معدلة بالصفات الإيجابية الأخرى التي يتحلى بها القائد . والقائد يرد العدوان إذا ما استثير كما أنه قد يشترك في العديد من اللعب الحنش ، ولكنه مع ذلك يعرف الحدود التي يقف عندها في عدوانه . ذلك أنه يستخدم فقط في المواقف المقبولة اجهاعا ، مثلا لإنحضاع طفل مشاكس أو لغرض قوانين اللعبة ، وهمكذا . وباختصار فإن العدوان في خد ذاته ليس ممة بميزة للطفل القائد . بل على العكس فإن العدوان دون استثارة أو العدوان التخريبي هو أحد سمات الأطفال القائد . بل على العكس فإن العدوان وب استطاعه أنه العدوان بالطريقة التي توقعها منه ثقافته العامة أو ثقافته الغرعة .

#### التنافس والتعاون :

من أساليب السلوك الاجتماعي التي تنمو من خلال تفاعل الطفل مع أقرانه على وجه الحصوص ، أسلوبا التنافس والتعاون . على أن الذي يقوى احدهما دون الآخر بالطبع هو الحافية الثقافية التي يعيش فيها الطفل . ذلك أن الثقافات تختلف من حيث المايير الاجتماعية التي نضعها على واحد أو آخر من هذين الأسلوبين . ففي الولايات المتحدة الأمريكية ، وكذلك في معظم اللول الغربية الصناعية ، يسود المبار الثقافي الذي يقرر أن التنافس المطلق سلوك مرغوب فيه . وعلى هذا الأساس يشجع هذا الأسلوب سواء في المدرسة أو المصنع أو الرياضة أو الأعمال الاقتصادية أو غيرها . وفي المدرسة الإبتدائية ، وهذا هو ما يهمنا هنا، يتنافس الأطفال في سبيل الحصول على أعلى الدرجات في التحصيل الملاسي . ويؤكد ذلك المعلم إذ يقارن دائما تحصيل الطفل بغيره من الأطفال الآخرين . وذلك تماما هو ما يحدث في المجمع الكبير فيما بعد عندما يواجه الأفراد بعضهم البعض في أي

أما المجتمع السوفيتي فيقف من التنافس موقفا مختلفا . ذلك أنهم يشجعون هناك التعاون بين الأفراد وإن كانوا أيضا يشجعون التنافس بين الجماعات المتعونة . وعلى هذا الأساس يقسم الفصل الدراسي إلى عدد من المجموعات التي تتنافس فيما بينها للحصول على أعلى الدرجات في التحصيل المدرسي (Brofenbrenner, 1970, Smith 1976) . ومثل على أعلى ما يحدث بين جماعات مثل المزارع الجماعية ، حيث تتنافس هذه الجماعات للحصول على أعلى محصول للفنان الواحد مثلا . ذلك أن الحكومة المركزية تشجع ذلك بشتى الوسائل كالإشادة العلية والمكافآت بأنواعها المتنلة .

وإذا ما انتقانا إلى ما يحدث لدينا في المدارس الإبدائية لا نجد تأكيدا مقصودا وواضحا لأى من القيمتين التنافس أو التعاون . وإن كان يبدو أن السائد في هذه المدارس هو ترك عملية التنافس بين التلاميذ على المستوى الفردى تجرى تلقائيا دون أى تخطيط . ومن المألوف جدا في هذه المرحلة أيضا ، المقارنة بين التلاميذ بعضهم وبعض من جانب المدرس . وقد يصل هذا الموقف من التنافس التلقائ بين التلاميذ وما يتبعه من مقارنات وتشجيع للبعض دون الآخر ، إلى الحد الذى قد يثير الغيرة والكراهية بين التلاميذ بعضهم وبعض ، خاصة إذا غاب عن الجو المدرسي التخطيط الواعى لتنمية روح التعاون .

ولاشك أن مثل هذه الممارسات فى المرحلة الإبتدائية حيث الفرصة تكون مواتية أكثر من أى مرحلة أخرى لتأكيد القيم الاجتماعية فى سلوك التلاميذ ، تنعكس بشكل واضح فيما بعد عندما يخرج هؤلاء التلاميذ إلى الحياة العامة . بل قد تكون هى نفسها انعكاس لما يسود المجتمع من قيم تبعلم فيها – أو على الأقل لا تبرز – روح التعاون بين الأفراد . لقد أثبت العديد من الدراسات في علم النفس الاجتماعي أن التعاون يمكن عن طبيقه تحقيق مصلحة للجماعة لا يستطيع التنافس أن يحققها . ولا يستطيع الفرد الذي تربى في ثقافة لا تقيم التعاون أن يفطن إلى هذه الحقيقة أو ينمى هذا الاتجاه بدون تدريب واع في مرحلة الدراسة الإبتدائية على وجه الخصوص . ذلك أن تلك هي مرحلة الإنجاز ، ومن السهل جدا أن تخطط مواقف في المدرسة الإبتدائية يكتسب فيها التلاميذ خيرة قوية تؤكد لهم أن مجموعة معينة يستطيع أن ينجز أفرادها ، ومتعاونين ، ما لا تستطيعون أن ينجزوه منفردين متنافسين .

إن مثل هذه الخبرات التى يكتسبها التلاميذ فى المدرسة الإبتدائية إنما توضع الدور الذى يمكن أن تلعبه هذه الممدرسة فى عملية التنشئة الاجتماعية لطفل هذه المرحلة ، مما يظل أثره باقيا بعد ذلك فى حياته الاجتماعية .

#### التنشئة الاجتاعية في المنزل

تناولنا في المرحلة السابقة – مرحلة ما قبل المدرسة – أهم المواقف التي تؤثر فيها عملية التنشقة الاجتماعية في تكوين شخصية الطفل وسلوكه مستقبلا . تناولنا بالذات مواقف التغذية والفطام والإحتراج والجنس والعدوان وغيرها مبينين الأساليب المختلفة التي قد يتبعها الآباء مع أبنائهم في سبيل تنشئتهم اجتماعيا في تلك الموافق . هذه الأساليب لا تتغير في الواقع إلا قليلا وله من مرحلة المدرسة إلى المرحلة التي نتناولها حاليا وهي مرحلة المدرسة إلا بتدائية – ولقد أثبت هذه الحقيقة بحوث تتبعية متعددة . ومن أهمها ذلك البحث الذي أوضع الباحثان كاجان » ، و هوارد موس » 1962 ( Kagan & Moss 1962 ) والذي أوضع الباحثان عن طريقة أن الأمهات اللاقي كن متشددات مع أطفالمن ظلت معاملتهن هذه ثابتة في هذا الاتجاه مع الأعمال . وعرف التشدد في هذا البحث بأن الأمهات المتشددات كن لا يلقين بالا باهتمامات الأطفال أو قدراتهم ، بل على المكس كن يتطلبن من الطفل أن يقوم بعمل ما تعتقد الأم أن من واجه أن يقوم به . كما أنهن المتخدم التبديد والعقاب كوسيلة لتنفيذ أوامرهن .

والتشدد بهذا المعنى هو أحد الأساليب التى قد يتبعها الأباء فى معاملة أبنائهم . ولقد استطاع اسماعيل ومنصور أن يميزا تسعة أبساليب مختلفة يمكن أن يمارس الأبوان واحدا منها أو أكثر فى عملية التنشقة الاجتماعية . وقد قاما بوضع مقياس لها يمكن الباحث من معرفة أى هذه الأساليب هو السائد فى أسرة معينة ( اسماعيل ومنصور, ١٩٨٦ ) . وفيما يلى تعريف لهذه الأساليب .

#### اساليب التنشئة:

١ - التسلط: ومعناه فرض الوالد ( أو الوالدة ) لرأيه على الطفل . ويتضمن ذلك الوقوف أمام رغبات الطفل التلقائية أو منعه من القيام بسلوك معين . وقد يستخدم الوالدان في سبيل ذلك أساليب متنوعة تختلف خشونة ونعومة كأن يستخدما ألوان النهديد المختلفة أو الحصام أو الإلحاح أو الضرب و الحرمان أو غير ذلك . ولكن النتيجة الهائية هي فرض الرأى ، سواء بالعنف أم المين ، وهذا هو المحور الأساسي الذي يدور حوله هذا الاتجاه .

٧ - الحماية الزائلة: ويقصد بها القيام نيابة عن الطفل بالواجبات أو المسعوليات التي يمكنه أن يقوم بها والتي يجب تدريبه عليها إذا كان له أن يكون شخصية استقلالية . فالأبوان اللذان يتخذان من ابنهما انجاه الحماية الزائدة في التربية لا يعطيانه الفرصة للتصرف في كثير من الأمور ، كالمصروف أو اختيار الملابس أو اختيار الأصدقاء أو الدفاع عن النفس أو ما إلى ذلك ، بل يتحملان مما نيابة عنه كل هذه الأمور . وقد يتداخل في هذا الاتجاه أحيانًا مع اتجاه التسلط لأنه ليس في كل مرة يكون الطفل راضيًا عن مثل هذا التدخل في أموره .

وإذ كان الطفل يقف معارضًا في بعض الأحيان أو يتمنى أن يقرم بنفسه بهذه الأمور ، لذ ققد يضطر الأبوان أصحاب اتجاه الحماية الزائدة أن يفرضا رأيهما عليه . وهنا لا نجد حكما فاصلا بين الحماية الزائدة والتسلط . فإلى الحد الذي يحمل أن يكون فيه موقف الأبوين عند ممارسة حمايتهما الزائدة ، معارضًا لرغبة الطفل في التحرير والاستقلال ، يمكن أن نتحدث عن الحماية الزائدة والتسلط معا . ولكن إذا كان الاحتال هو تقبل الطفل لهذا الموقف ، كما الحال في أداء الواجب المدرسي عنه أو في الدفاع عنه مثلا ، فإننا يمكن أن نتحدث عن حماية زائدة في حسب . أما في الحالات التي يكون فرض الرأى فيها على الإبن لا يتضمن فكرة أداء واجب أو مسعولية نيابة عنه فإن الاتجاه في هذه الحالة يكون اتجاهًا تسلطيًا فقط . لذلك كله وجد البحاثان أن بعض العبارات يصلح لقياس الحماية الزائدة والتسلط معًا . وقد أدخلت هذه العبارات التي لا تصلح إلا لكل مقياس على حدة .

 ٣- الإهمال : ويقصد به ترك الطفل دون ما تشجيع على السلوك المرغوب فيه أو إستحسان له ، وكذلك دون ما محاسبة على السلوك المرغوب عنه . كذلك ترك الطفل دون ما توجيه إلى ما يجب أن يفعله أو يقوم به أو إلى ما ينبغى أن يتجنبه .

4 - التدليل: ويقصد به تشجيع الطفل على تحقيق رغباته بالشكل الذي يحلو له ، مع عدم توجيهه لتحمل أي مسئوليات تتناسب مع مرحلة الشح التي يمر بها . وقد يتضمن هذا تشجيع الطفل على القيام بألوان من السلوك التي يعتبر عادة من غير المرغوب فيه اجتماعياً . كذلك قد يتضمن هذا الاتجاه دفاع الوالدين عن هذه الأنماط السلوكية غير المرغوب فيها ضد أي توجيه أو نقد قد يصدر إلى الطفل من الحارج .

القسوة: ويقصد بها استخدام أساليب العقاب البدنى ( الضرب ) والتهديد به
 والحرمان ؛ أى كل ما يؤدى إلى إثارة الألم الجسمى كأسلوب أساسى فى عملية التطبيع
 الاجتماعي.

٣ - إثارة الألم النفسى: يتضمن جميع الأساليب التى تعتمد على إثارة الألم النفسى. وقد يكون ذلك عن طريق إشعار الطفل بالذنب كلما أنى سلوكًا غير مرغوب فيه أو عبر عن رغبة عرمة . كما قد يكون أيضًا عن طريق تحقير الطفل والتقليل من شأنه أيًّا كان المستوى الذى يصل إليه سلوكه أو أداؤه .

ويشترك اتجاها القسوة وإثارة الألم النفسى في أنهما يعتمدان على العقاب كمحور أساسى في عملية التطبيع الاجتماعي . إلا أن العقاب في الحالة الأولى هو من نوع العقاب البدني في حين أنه في الحالة الثانية من نوع العقاب النفسى . وقد أثبتت البحوث السابقة في ميدان العلاقات الأسرية أن ممارسة كل من هذين الأسلوبين يختلف اختلاقاً بيئا تبمًا لاختلاف المستوى الاقتصادي والاجتماعي ، وذلك في الطبقين الوسطى والدنيا . ولما كان من المشاهدات المألوفة أن هناك اختلاقاً في الشخصيات المحلف لكل من هذين المستوين مما قد يكون مرتبطًا بعملية التطبيع الاجتماعي ، لذا رؤى أن يحتفظ بكل من اتجماعي العقاب البدني يكون مرتبطًا بعملية التطبيع الاجتماعي ، لذا رؤى أن يحتفظ بكل من اتجماعي العقاب البدني والعقاب النفي عنه البحوث الأخرى من التفرية بين الألم الجسمي من ناحية ، والقلق و أو الألم النفسي » من ناحية أخرى ، من حيث أثر كل منهما في السلوك الفردى .

٧ - العدليدب : ويقصد به عدم استقرار الوالد ( أو الوالدة ) من حيث استخدام أساليب الثواب والعقاب أو يمعني آخر أن نفس السلوك المثاب قد يعاقب عليه الطفل مرة أخرى أو فى وقت آخر . كذلك قد يتضمن حيرة الوالدة نفسه أزاء بعض أتماط السلوك : هل يعاقب عليها الطفل أم يثاب .

ويمكن أيضًا.أن نحصل على مقياس للتذبذب من مدى التباعديين/تجاهى الأب والأم عند تطبيق المقياس على كل منهما .

٨ - الفرقة : ويقصد به عدم المساواة بين الأبناء جميعا والتفضيل بينهم بناء على المركز أو
 الجنس أو السن أو أى سبب غرضى آخر .

٩ - السواء : وهو عبارة عن ممارسة الأساليب السوية من وجهة نظر الحقائق التربوية النفسية . ويتضمن ذلك أيضًا عدم ممارسة الاتجاهات السابق ذكرها . أى أن هذا الأتجاه يتضمن جانبين : جانب إيجانى هو عبارة عن ممارسة فعلية لأساليب سوية أو جانبا آخر سلبيا هو عدم ممارسة الأساليب التى حكم عليها بأنها غير سوية مما ورد ذكره سابقاً .

ولقد أجريت ابحاث عديدة على العلاقة بين الانجاهات الوالدية في التنشئة الاجتاعة للأطفال وبين نمو الشخصية لهؤلاء الأطفال واتضح منها – كما سبق أن أشرنا – أن هناك ارتباطا شديدا بين هذين المتغيرين . فالانجاهات اللاسمية في التنشئة يترتب عليها نتائج سلية في نمو شخصية الطفل ، والمكس بالمكس ( انظر الفصل السابع عشر في الجزء الأول من هذا الكتاب ) . ولكن ليس معنى هذا أنه بالامكان أن تتنبأ بأن أتجاها معينا يمكن أن يترتب عليه سمه بالذات في شخصية الطفل أو تشكيل معين لهذه الشخصية . ذلك أن العلاقة بين الوالد ( الوالدة ) والطفل علاقة ديناميكية يتأثر كل منهما بالآخر ويؤثر فيه ( انظر الفصل الحادي عشر ) . وعلى هذا الأساس لا نتوقع أن تكون العلاقة مباشرة بين الممارسات الوالدية من ناحية وشمخصية الطفل من ناحية أخرى .

والتنشقة في المنزل يشترك فيها الآباء والأطهات ولكن بأدوار مختلفة تحدها التقاليد المتعارف عليها . فالتفاعل بين الآباء والأطفال تقليديا أقل بكثير نسبيا من التفاعل بين الأمهات وأطفالهن ، كما أنه يتخذ شكلا مختلفا . فالأم في الأغلب تقوم بدور الحاضن . أما الأب فيتخذ تفاعله في الأغلب شكل الملاعبة أو الملاعبة . بل وحتى في هذا المجال تكون الأب فيتخذ تفاعله في الأغلب خشنة بعض المنىء وقد تركز في النواحي الحركية كالدفع بالطفل في المواء أو المصارعة أو الاعتاد على عنصر المفاجأة ، مما لا تستطيع الأم أن تقوم به في أغلب الأحيان .

فالأم فى معظم العائلات تكون هى المسعولة الأولى عن رعاية الأطفال – وحتى إذا كانت رضاعتهم بالزجاجة وليست بالثدى فإن الأم غالبا هى التى تقوم بذلك . وهى التى تقوم أيضا – فى اغلب الأحيان – على رعايتهم من حيث الملبس والنظافة والتدريب على الاخراج أو أخذ الطفل إلى الطبيب أو الوحدة الصحيحة فى حالة المرض والإشراف على علاجه وما إلى ذلك . وفوق هذا وذاك فإن الأم هى التى تقوم بمظم الحديث مع طفلها .

وبالرغم من أن الأب يصرف مع طفله وقناً أقل مما تصرفه الأم ، إلا أن الكثير من الأبناء لا تقل شدة تعلقهم بالأب . وعلى أى حال فإن هذا الموقف التقليدى من حيث اختلاف الأدوار بين الأب والأم في عملية التنشئة ، قد بدأ يتغير في الآونة الأخيرة ، كتيجة لزيادة اعداد الأمهات اللاتي يلتحقن بالقوى العاملة . فلقد أدى هذا التغير الاجتماعي إلى زيادة نصيب الأب من المشاركة في رعاية طفله . وربما ظهر ذلك على وجه الأخص في الأسر التي تعمل فيها الأم كل الوقت ، والتي يعيني فيها كل من الأب والأم اتجاه المساواة بين الرجل والمرأة في الأدوار الاجتماعية على أن مثل هذا لا يزال هو الاستثناء وليس القاعدة وذلك في جميع قطاعات المجتمع ، وإن كان التحليز في هذا الاتجاه يتبين بشكل واضح إذا ما أعذنا في الاعتبار المستوى الثقافي والمهني لكل من الأب والأم ( اسماعيل وابراهيم ومنصور ١٩٧٤ ) .

ويخلق الوضع الجديد للأم باعتبارها غير متفرغة للمنزل والأطفال ، العديد من المواقف التى يكون لها تأثير كبير فى عملية التشتقة فى المراحل السابقة . والذى يهمنا الآن فى هذا الموضوع هو تأثير الأسرة فى عملية التحصيل اللراسى ، حيث إننا نتعاول هنا طفل المدرسة الأبشائية الذى يكون الشعور بالانجاز لديه هوالمحور الذى يدور حوله أساسا عملية التمو وتكوين الشخصية .

# أثر الأسرة في التحصيل المدرسي للطفل .

يظل الطفل متأثرا بالقيم والدوافع التى تتيناها الأسرة التى ينتمى اليها حتى يصل إلى بناية مرحلة المراهقة حيث ينتقل ذلك التأثير من الكبار إلى جماعة الرفاق. وأهم ما يتضع فيه تأثير الأسرة على سلوك الطفل فى هذه المرحلة، التحصيل الدراسي. وقد أبرزت هذه الحقيقة دراسات متعددة.

ففى بحث قام به « كولمان » (Coleman 1966) على ستانة ألف طفل فى الولايات المتحدة الأمريكية ، توصل الباحث بما لا يدع مجالا للشك إلى أن البيئة المنزلية ، بما فى ذلك المستوى التعليمى للوالدين ودخلهما ، كان لها الأثر الأكبر على التحصيل المدرسي لهؤلاء الأطفال . ويلى ذلك فى الأممية ما تتميز به المدرسة من خصائص . على أن البيانات التي جاء بها البحث أوضحت أنه إذا كان المنزل سندا قويا للطفل فإنه ، أى المنزل ، يستطيع أن يعوض ما قد يكون هناك من خلل فى النظام المدرسي .

وإذا كنا نتحدث عن البيئة المنزلية باعبارها مجالا مؤثرا في التحصيل المدرسي للطفل والدين نظافل يتضمن في الواقع عوامل متعددة . ذكرنا منها بالفعل المستوى التعليمي للوالدين والمستوى الاجتاعي لهما . وهناك إلى جانب ذلك نوع الشخصية التي يتميز بها والمستوى الاجتاعي لهما . وهناك إلى جانب ذلك نوع الشخصية التي يتميز بها الوالمدان . وفي بحث قام به بيزسون وبيكر وهلمر وشوميكر وكواى بالأمر ، الأولى الموافق الأمل يتميزون بأنهم أقل أطفالها متوافقون ، أن الآبساء في المجموعة الأولى يتميزون بأنهم أقل متفالها مشاغبون والنائية أطفالها متوافقون ، أن الآبساء في المجموعة الأولى يتميزون بأنهم أقل وعلى المبكس من ذلك بالطبع الآباء في المجموعة الثانية . هذا بالنسبة للوالدين معا . أما بالنسبة للراء وحدهم فقد وجد أن أباء المجموعة الأدنى يتميزون بأنهم أقل اهتماما بأطفالهم ، وأقل حزما في مواجهة مشكلات السلوك التي تصدر من أبنائهم . وإلى جانب ذلك فانهم يميلون إلى أن يكونوا إما منظمين بشكل متسم بالجمود وانشاط الزائد ، أو على العكس ، غير منظمين ويعوزهم الدافع القوى في تسيير أمورهم . وتعير هذه التنجية على درجة كبيرة من الأهمية لأنها تزيل الشكوك التي قد تثار أحيانا بالنسبة لقيمة دور الآباء في تشكلل سلوك الابناء في هذه المرحلة .

وهناك أيضاً ما يؤكد القيمة الكبرى لدور الامهات في التحصيل المدرسي للأطفال. فقد أثبتت الابحاث التي قام بها و هيليارد ، وروث ، (Hilliard & Roth 1969 أن هناك فروقا كبيرة بين أمهات الأطفال صعيفي التحصيل وأمهات الأطفال مرتفعي التحصيل . فهؤلاء الأخيرات كن أكثر تقيلا في حين كانت الأوليات ( أمهات منخفضي التحصيل ) أكثر رفضا ، والأطفال ضعيفو التحصيل بشعرون بذلك الرفض ، وغالبا ما تكون استجابتهم له ، على الأزمات التي قد تتمثل في الفشل في المدرسة حتى يجذبوا انتباه أمهاتهم إليهم . وإذ كان الفشل هو الذي يجذب الانتباه والاهتمام في حين أن النجاح لا يؤدي إلى ذلك ، لذلك كان الفشل قد يركن إلى مفهوم عن ذاته أنه فاشل . ولكن ذلك لا يزيل الدافع الأولى إلى عقيق الكفاءة ، وهو - كما رأينا – الحور الأساسي الذي تلور حوله عملية النمو . وهنا نجد أن طفل هذه المرحلة – الذي قد لا يستطيع أن يحتسب من خلالها تقديره لذاته . وسوف نعاجم هذه المرحلة .

ولننتقل الآن إلى المستوى الاقتصادى الاجتماعي كأحد العوامل التي يتضمنها الجو المنزل من حيث التأثير في التحصيل المدرسي للطفل في هذه المرحلة. فمن الحقائق الثابتة أن ارتفاع مستوى التعلم وتوفر وقت الفراغ وزيادة الدخل يمكن الوالدين من أن يوفرا لطفلهما لعبا ومواقف تعليمية أكثر من غيرهم ، وخاصة ما يتصل منها بتكنولوجيا التعليم كالكمبيوتر وغيره من الوسائل التي تساعد على سهولة عملية التعلم .

كذلك يصاحب المستوى الاجتاعى الاقتصادى المرتفع عاملا آعر لا يقل أهمية وإن غير واضح بنفس الدرجة. وذلك هو استخدام اللغة فى نقبل أوامر الوالدين ورغباتهم. 
قالآباء يختلفون من حيث الطريقة التى يستخدمونها فى ضبط أطفاهم باختلاف فئاتهم 
الثقافية . فغى حين أن الآباء الذين ينتمون إلى فعات ثقافية ( اجتاعية اقتصادية ) متدنيه ، 
يعتمدون أساسا على الإشارات وتعبيرات الوجه و تغيير نبرة الصوت وما إلى ذلك ، نجد أن 
آباء الفئات الأكار حظا يستخدمون اللغة بشكل أكثر استفاضة ؛ حيث يكون تركيب الجمل 
أكثر تعقيدا وحيث يكون الحديث شخصيا وموجها إلى كل فرد على حدة وليس بطريقة 
أكثر تعقيدا وحيث مكون الحديث شخصيا وموجها إلى كل فرد على حدة وليس بطريقة 
بهاعية أو بجمل قصيرة متكررة كايفعل أباء الفقات الأقل حظا من الناحية الاجتاعية 
الاقتصادية . إن مثل هذه الفروق في رأى البعض (Bernstein 1965) يؤثر في نمو المهارات 
اللغوية فيما بعد . وحيث أن المطرمات التى يتلقاها الطفل فى المدرسة الأبتدائية تعتمد جميعا 
على اللغة ، لذا فإن من المتوقع أن نجد فروقا فى التحصيل الدراسي بين أطفال هاتين الفئتين الفئتين الفنتين

وأخيرا وليس آخر هناك أيضا طموح الوالدين فيما يختص . بمستقبل أطفالهما . ذلك أن الطموح يؤلف بعدا جوهريا من أبعاد الجو الاجتماعي النفسي الذي يحيط بالطفل. بل ربما كان هذا البعد هو أهمها جميعا . وقد اثبتت الدراسات ( اسماعيل وابراهم ومنصور ١٩٧٤ ) أن المطالب التي تفرضها الأسرة على الطفل وموقف والوالدين منه من حيث ما يجب أن يصل إليه في التعلم أو ما يمتهنه من مهنة تختلف باختلاف الفئة الاجتماعية والاقتصادية التي تنتمى إليها الأسرة . فالوالدان من الفئات المتعلمة ذات الدخل المتوسط ، يظهران درجة من القلق على مستقبل الأطفال أكبر بكثير من تلك التي تظهرها الوالدان من الفئات الأقل حظاً ، حيث يتميز هؤلاء الأخرون بدرجة أكبر من الأهمال في هذا الصدد . ولما كان الآباء من الفئات الأقل حظا يتميزون بالتواضع في طموحهم بالنسبة لمستقبل الأطفال ، ولما كان الأطفال من َ هذه الفتات يمثلون الغالبية العظمي من اطفال مدارس المرحلة الأولى ، فإن هذا قد يفسم لنا ما يلاحظ من انخفاض مستوى التحصيل انخفاضا غير عادى بين اطفال هذه المرحلة ، وكذلك التسرب والعودة إلى الأمية بشكل واضح بعد انتهاء الطفل من هذه المرحلة . ويتقدم المؤلف باقتراح هنا أن تجرى البحوث لدراسة طبيعة الدوافع التي يتعرض لها الطفل من أسرته وجماعاته الثقافية الأخرى ، وكذلك لدراسة طبيعة الدوافع التي يتعرض لها مدرسو المرحلة الأولى . ذلك أن دوافع طفل هذه المرحلة ودوافع مدرسية ربماكانت تشكل العوامل التي يفترض أنها رئيسية وحاسمة في تحديد المستوى التحصيلي في المدارس الابتدائية .

# الضغوط المعضاربة: الكبار أم الرفاق ؟

. سبق أن تحدثنا عما قد يقع الطفل تحت تأثيره من تناقض بين المدرسة والمنزل . وهناك نوع آخر من التناقض قد يقع الطفل تحت تأثيره أيضا ، وهو التناقض بين الكبار من ناحية والرفاق من ناحية أخرى .

والواقع أن التوازن بين تأثير الكبار وتأثير الرفاق يختلف من ثقافة إلى أخرى . ففي الثقافات التى يشيع فها الحكم الشمول الثقافات التى يشيع فها الحكم الشمول . كالاتحاد السوفيتي يقبل نسبيا تأثير الرفاق عما هو عليه في الدول الديمقراطية كالولايات المتحدة وانجلترا مثلا . على أنه بالرغم من وجود قدر من التأثير من ناحية الرفاق بما قد يتعارض مع تأثير الكبار إلا أنه بالنسبة لمعظم الأطفال ، فإن الصراع لا يكون بالحدة التي يصعب معها توجيه الطفل . ذلك أن معايير الكبار بالنسبة لسلوك الأطفال في هذه المرحلة تسمح بكوين جماعات من الأطفال كما تسمح بهم بما يقومون به من أنواع الانشطة المختلفة .. بل إن أغلية الآباء قد يساوره القلق إذا ما رأى طفلة في هذه المرحلة منعزلا عن بقية الأطفال .

وحتى إذا ما بدا هناك من تعارض بين معايير الكبار ومعايير الرفاق فإن مثل هذا التعارض قد يكون غاهريا فقط وليس حقيقيا . ذلك أن ما يضعه الوالدان من معايير كثيرا ما يكون غير واقعى . فالوالدان اللذان يفرضان حماية زائدة على طفلها قد يضعان قاعدة عامة مثلا : ألا يجوز له أن يركب الدراجات أو يمارس الألعاب التي يحتمل أن ينتج عنها أدنى ضرر أو إصابة النسبة له . فإذا وصف وفاق هذا الطفل سلوكه هذا بما يشيئه ونعتوه بما يهينه من نعوت ، كأن يصفوه بالجبن أو المبوعة أو الأنوثة ( «دلوعة » « بنوته » ) ، عندئذ قد لا يقبل الطفل أوامر والديه باعتبار أن جميع الأطفال يركبون الدراجات ويتسلقون التلال أو يقفزون من أعلى الأسوار .

إلى هذا الحد فقط قد يظهر التناقض بين أوامر ونواهى الوالدين وبين تأثير الرفاق في معظم الحالات . أما إذا ظهر أن طفلا ما يساند باستمرار قرارات الرفاق ولا يستمع إلى ما يضعه والداه من قواعد على أى مستوى من المستويات فإن مثل هذا الطفل غالبا ما يكون منحدرا من أسرة مضطربة . فأسر مثل هؤلاء الأطفال إما أن تكون من الفسوة أو من التساهل إلى الحد الذي يمكن أن توصف عنده بالأهمال . كما أن الأطفال المنحدين من مثل هذه الأسر غالبا من يعوزهم الشعور بأى عاطفة نحو والديهم . والواضح أن مثل هذه الأسر لا تضع المعايير المناسبة : فإذا كانت من النوع المتساهل جدا ، فإن معاييرها بيساطة لا تكون واضحة . أما إذا كانت من النوع القامى جدا فإن معايرها تكون ضارة أما بصحة الطفل أو بتغيره لذاته .

إن الأحداث الجانحين إنما يتعلمون العنف وعدم المبالاة بالمعابير الاجتماعية في المنزل أولاء ثم يتبعون مثل هذا السلوك بعد ذلك مع أقرائهم . ذلك أن آباء هؤلاء الأحداث أولما يتكون لهم هم أنفسهم سجلا في أقسام الشرطة أو يكونوا مدمنين للشراب أو المخدارت أولما المن كون قائمة على العدوان أو الاساءة إلى ما إلى ذلك . كما أن العلاقات داخل الأسرة غالبا ما تكون قائمة على العدوان أو الاساءة إلى الأطفال سواء من الناحية الجسمية أو النفسية أو الأعمال النام لما يقوم به الطفل أو يفكر

إن التعارض بين معايير الكبار ومعايير الرفاق إذن ، ييدو أنه شيء مبالغ فيه إلى حد كبير . فغى معظم الأحيان تكون معايير الرفاق جزءا مما قد يعتبره الكبار سلوكا مقبولا بالنسبة لجموعات الأطفال . أما عندما تنتهك جماعة الرفاق بالفعل المعايير الاجتهاعية للسلوك السوى ، فعندئذ يقع على عائق الأسر ذاتها مسئوليته تشجيع ومساندة مثل هذا السلوك المضاد للمجتمع بطريق غير مباشر .

# النمو الخلقى لطفل المدرسة الأبتدائية

#### مقدمة:

إن ما يجمل الحياة الاجتاعة ممكنة هو مجموعة القوانين والمعايير الحلقية التي تتضمنها الثقافة في مجتمع ما . وتختلف هذه الأخلاقيات من مجتمع إلى آخر . فإلى جانب القواعد الحلقية التي تتضم عليها القوانين المكتوبة ، هناك، في كل مجتمع ، مجموعة من القواعد الحلقية غير أملكتوبة ، كتلك التي تحدد مثلا أنه على الناس أن يساعد بعضهم البعض في ظروف معينة . فإذا رأيت انسانا يغرق مثلا وكانت لديك الفرصة لأنقاذة ، فإن القاعدة الحلقية غير المكتوبة تحم عليك أن تحاول على الأقل انقاذه . ولا أحد سوف يضعك في السجن إذا لم تفعل ولكن الكثير من الناس قد يلوم نفسه على عدم اتخاذ خطوات في هذا السبيل . وتحن نقول عدد إن ضميرهم يؤنهم على ذلك .

إن ما يسميه الناس بالضمير هو نتاج للنمو الاخلاق. فالطفل لا يولد بضمير أو بأخلاقيات ، ولكنها تنمو لديه بالتدريج . فكيف يحدث النمو الخلقى عند الطفل ؟

# النظرية المعرفية للنمو الخلقى :

حاول جان بياجيه في بعض أعماله المبكرة (Piaget, 1932) تحليل نمو الحدّام الخلقي عند الأطفال . وبالرغم من أنه قد توصل إلى اكتشاف بعض الحقائق المبيرة للأهنام في هذا السبيل ، إلا أنه لم يخرج علينا بمراحل متنابعة للنمو الخلقي تسير تبعاً للنمو العرف للطفل . وكان علينا أن نتظر حتى عام ١٩٦٩ حين جاء ، لورنس كوليرج ، (Lawrence علينا أن نتظر حتى عام ١٩٦٩ حين جاء ، لورنس كوليرج ، Kohlberg 1969) ولقد أصبحت نظيه كوليرج في النمو الخلقي عند الأطفال من أكثر النظريات تقديرا الآن عند معظم علماء النفس . ولذا فسوف نعرضها هنا ، محتفظين لأنفسنا بالتعليق عليها وإدماجها في الإطار النظري لحذا الكتاب في مكان آخر من هذا الفصل .

يرى كوليردج أن هناك ست مراحل يمر بها النمو الخلقى . وأن هذا المسار للنمو الخلقى يعتمد إلى حد كبير على مسار النمو المعرف . ففى أثناء مرور الناس بمراحل النمو المعرف كم رسمها بياجيه ، تتغير طريقة فهمهم للعالم الاجتماعى ، وإن إحدى أهم النواحى لذلك الفهم الاجتماعى هى ناحية الحكم الخلقى .

وكما هو الحال في مراحل الثمر المعرفي عند بياجيه ، كذلك الوضع بالنسبة لمراحل الثمو الحلقي عند كوليردج . بمعني أنه فهم الحكم الحلقي في كل مرحلة لا يمل عمل ذلك الذي يحدث في المرحلة السابقة لها ، بل بيني عليه . ففي كل مرحلة جديدة يعيد الفرد تنظيم الحكم الحلقى الذى كان يميز المرحلة السابقة بحيث يستطيع أن يحتسوبه في بنية جديدة أو تنظيم جديد . وفما يلي مراحل النمو الحلقي كما وضعها كوليردج في الصورة الكلاسيكية لنظريته .

# مراحل النمو الخلقى :

تتجمع المراحل الستة للنمو الخلقى عند كولبردج في ثلاثة مستويات : المستوى قبل (Principled (Principled) ، والمستوى التقليدى والمستوى المبدأى (Preconventional(level) ، وتعميز المرحلتان اللتان يتضمنها كل مستوى بنفس النمط العام للحكم الخلقى وإن كان ذلك بشكل مختلف في كل حالة .

#### المستوى قبل التقليدى :

تبدأ المرحلتان الأوليان فى النمو الخلقى مع بداية مرحلة 1 ما قبل العمليات 4 في النمو المعرف . وعلى النمو المباشرة ، وعلى المباشرة ، وعلى المباشرة ، وعلى الخاجات الذاتية للمشخص فحسب . وعلى ذلك تعتبر الأحداث ذات النتائج أغير السارة سيئة والأحداث ذات النتائج السارة حسنة . ولا تتضمن الأحكام أية نية عند الشخص نحو اتخاذ أى اجراء .

# المرحلة الأولى : التوجه بناء على العقاب والطاعة

فى هذه المرحلة يتوقف الحكم الخلقى على حدث ما ، على النتائج المادية ، وعلى كيفية الحكم عليه من قبل السلطات . فالفعل سيء لأن « بابا » أو « ماما » يقول إنه سيء ، أو لأن الطفل يعاقب عليه ، أو لأنه يحدث تلفا أو أصابة . والفعل طيب لأن « بابا » أو « ماما » يقول إنه طيب أو لأن الطفل يكافأ عليه ، أو لأن له نتائج سارة .

مثلا : لنفرض أن طفلة فى سن ما قبل المدرسة سئلت : ( من فى رأيك أسوأ ، الولد الذى يعاقب لأنه سكب اللبن بدون قصد أيضا ولكنه الذى يعاقب لأنه سكب اللبن بدون قصد أيضا ولكنه لم يعاقب ؟ ) فى هذه المرحلة الأولى النمو الحلقى ، سوف تجيب هذه الطفلة بأن الولد الذى عوقب اسوأ ، بالرغم من أن اللبن فى الحالين قد سكب بدون قصد . إن الطفل فى هذه المرحلة يطيع الكبار الذين يدرك أنهم يملكون القوة أو الجله الأكبر أو الأكبر تفوقا . ذلك أن مثل هؤلاء هم الذين يستطيعون أن يمنحوا الثواب أو يوقعوا المقاب .

# المرحلة الثانية : التوجة بناء على قواعد السوق

فى هـلـه المرحلة تظل النتائج المادية للفعل وكذلك حكم السلطات عليه تتخد مكانها من حيث الأهمية في تكوين رأى الطفل، ولكن تبدأ تتدخل أيضا في نفس الوقت وجهة نظر الآخرين . ذلك أن الطفل في هذه المرحلة يكون مستعدا لأن يعمل ما يرى أنه خير ( معروف ) لشمخص ما إذا كان متأكدا من أنه سوف يرد له ذلك المعروف في المقابل في صورة شيء يحتاج هو اليه . مثلا ( سوف اسمح لك باللعب بعربتي إذا اعطيتني نصف الشيكولاته التي معك) .

#### المستوى التقليدى :

في هذا المستوى بيدأ الأفراد يفهمون الأخلاق التقليدية ، أى ما الذي يعتقد الناس أنه طيب أو شيء خير أو شر . بعبارة أخرى ، يصبح الحكم الأخلاق مسألة يتوقف على ما يقره الناس وما يرضهم . ويبدأ هذا المستوى من الئو الخلقى مع بداية مرحلة العمليات العينية ليباجية .

# المرحلة الثالثة : التوجه بناء على : الأولاد الطيبين ( الكويسين ) والبنات الطيبين ( الكويسين )

في هذه المرحلة تصبح معايير أسرة الفرد وأصدقاته هي المعايير العامة التي يصدر على أساسها أحكامه الخلقية . البنت ( الطبية » ( الكويسة ) أو الولد ( الطبب » ( الكويس) هو الذي يساير هذه المعايير أو على الأقل يحاول ذلك .

إن أحد التطورات الهامة أثناء هذه المرحلة هو القدرة على الحكم ليس فقط على فعل بعينه بل أيضا على نية الشخص الذي يقوم بذلك الفعل . مثلا يحكم الطفل في هذه المرحلة على شخص يقود سيارته بسرعة أكبر من المسموح به ، بأنه فعل سيء لأن الناس بوجة عام يعتبرون السرعة بشيء سيء . ولكن إذا كان مؤشر السرعة خربا مثلا ، فإن الطفل قد يقول إن السائق لم يكن حقيقة نسيئا .

# المرحلة الرابعة : التوجه بناء على القانون والنظام

في هذه المرحلة يظل مقياس الأخلاق هو و اتباع القوانين و إلا أن هذه القوانين تصبح قوانين المجتمع الأكبر وليس قوانين الأسرة أو الأصدقاء . ذلك أن الفرد يبدأ يفهم لأول مرة أن القوانين والقواعد ضرورية لتسهيل أداء المجتمع لوظائفه ومن هنا كانت إطاعة السلطات وإطاعة القوانين من أجل استتباب النظام في المجتمع عمل أخلاقي .

إن الطغل في المرحلة الرابعة قد لا يقر السرعة الزائدة في قيادة السيارة ليس فقط لأنها غير قانونية بل أيضا لأن الحكومة قد سنت هذا القانون لحماية أرواح الناس .

#### المستوى المبدأى:

في المرحلتين الأخيرتين للنمو الحلقي يتجاوز الفرد المستوى التقليدى ، ويبدأ في صياغة المبادىء الحلقية التي يمكن أن تنطبق على مجتمعات أخيرى غير مجتمعه هو ، والتي يمكن أيضا أن تستخدم للحكم على قوانين مجتمعة نفسه ولتغييرها . ومن هنا يكون الأساس في الحكم على فعل هو إلى أي حد يتمشى هذا الفعل مع المبادىء الحلقية . وبالنسبة لكوليوج ، فإن هاتين المرحلتين تبدءان مع بداية مرحلة العمليات الصورية لبياجيه التي تبدأ هي ذاتها في مرحلة المراهقة .

# المرحلة الخامسة : التوجه بناء على التعاقد القانوني

في هذه المرحلة يدرك الفرد أن الانظمة الاجتاعية مرنة وقابلة للتغير . فقوانين السلوك وقواعده تقوم على أساس من التعاقد أو الاتفاق بين الناس بعضهم وبعض . والناس في مجتمع ما يتفقون على مجموعة من اللوائح التي يشعرون أنها ضرورية لأقامة النظام الاجتاعي ولضمان أكبر عدد يمكن من حقوق الأفراد في نفس الوقت الذي يقام فيه هذا النظام الاجتاعي . ولذا فإن المجتمعات المختلفة يكون لها قواعد وقوانين مختلفة . كذلك فإن الظروف قد تقضى تغيير القواعد ، ويتفق الناس على تغيير هذه القواعد بعد مناقشة عقلية للبدائل المختلفة .

إن المبلدىء الأخلاقية فى هذه المرحلة توجه الفرد بشكل عام لكى يكون عادلا عقلانيا ولكى يتجنب الاعتداء على حقوق الآخرين ، وأن يأخذ فى اعتباره رأى ورغبة ومصلحة الاغلبية . وتعتبر الألعال لا أخلاقية إذا ما تعدت على حقوق الآخرين المتفق علها .

# المرحلة السادسة : التوجه بناء على المبادىء الحلقية والانسانية

فى هذه المرحلة الأخيرة للنمو الخلقى يكون الفرد قد تجاوز حدود مجتمعة عند صياغة مبادئه الخلقية . بمعنى أن الفرد يكون قد صاغ لنفسه مبادىء محررة تصلح للتطبيق على جميع المجتمعات ، وتنادى فوق كل شيء بالعدالة والمساواة فى حقوق الإنسان وحفظ كرامة الفرد الإنسانى وكأنه بالضبط يقول وحب لغيرك ما تحب لنفسك ، .

وفى هذه المرحلة يتصرف الشخص بما يتفق مع مبادئه هذه حتى ولو تعارضت مع قوانين مجتمعة وقواعده ، وحتى لو ضحى فى سبيل ذلك بأغلى شيء لديه ، بحياته . ومن أمثلة ذلك ما يفعله الأنبياء والزعماء الوطنيون والمصلحون الاجتماعيون .

تلك هي الخطوط العريضة لنظرية كولبردج في اللهو الخلقي عند الفرد متحثلة في المستويات والمراحل التي يمر بها هذا اللهو بما يتغن مع مراحل اللمو المعرفي عند « بياجيه » . ولقد سبق أن رأينا أن اتجاها واحدا لا يستطيع أن يفسسر لنسا مظاهر التمو أيا كانت تلك المظاهر . وقد قمنا بشرح ذلك عندالكلام عن الاطار النظرى لهذا الكتاب (انظر الجزء الأول ) ذلك الإطار الذي يأخذ ف الإعتبار تكاملا بين جميع المداخل أو النظريات التي تفسر عملية اللهو بما لا يترك مجالا للنغرات التي قد توجد عن الاكتفاء بواحد منها فقط .

ومن هنا كان نقدنا لنظرية كولبردج هو محاولة استكمال هذه النطرية بميث يأتى تفسيرنا للنمو الخلقى – كما هو الحال – فى أى ظاهرة نمائية أخرى – متفقا مع ذلك الموقف المتكامل، كما يتضح ذلك فيما يلى من بقية هذا الفصل .

# الحكم الخلقي والفعل الخلقي :

في دراسة كلاسيكية لموضوع الغش ، استخدم فها عشرة آلاف تلميذ كموضوع لهذه اللراسة تبين أنه لا توجد أى علاقة بين للبادىء الاخلاقية التي تقررها التلاميذ لفظيا ، وبين محاولاتهم الفعلية للغش (Hartshorne & May, 1928 - 30) فالتلاميذ الذين شجبوا — في اثناء مقابلاتهم — كل شكل من أشكال الغش ، انضح أنهم هم أنفسهم كانوا قد قاموا بالقعل ببعض محاولات الغش . لقد وجد الباحثون — في الواقع أن احتال الغش عند التلاميذ لا يتوقف على مدى و أمانته » أو على أى سمة أخرى ، وإنما يتوقف على مدى أهمية الاختبار أو الواجب بالنسبة له وكذلك على مدى خطورة الموقف إذا ما ضبط .

المستوى اللفظى – إذن – الذى اعتمد عليه كولبردج في تحديد مراحل اللحمو الحقى الحقو الخلقى لا يكفى وحده للتنبؤ بالفعل الخلقى . فعلى أساس المراحل التى حددتها نظرية كولبردج مثلا كان يمكن أن نتنبأ بأن الأطفال في المرحلة الثانية لا يترددون في الفش طللا كانوا في مأمن من الضبط والعقاب ، في حين أن أطفال المرحلة الرابعة الذين يفهمون القواعد الخلقية لمجتمعهم والذين يتوقع منهم في العادة أن يطيعوا هذه القواعد ، لا يمكن أن نتوقع منهم أن يقوموا بالفشق بناء على ذلك . إلا أن الأمور مع ذلك لا تسير بهذه البساطة . حقا إن مراحل اللحق قد تشكل لنا أساسا ضروريا لفهم السلوك الخلقي عند الطفل ولكن هذا الأساس ليس بكاف وحده لهذا التفسير . بعبارة أخرى فأن مرحلة النمو المعرفة هذه المرحلة وحدها أن نتنبأ بهذا السلوك .

ما هى المتغيرات الأخرى التى تحدد الفعل الخلقي إذن ? نستطيع أن ننبأ مقدما ، وبناء على المدخل المتكامل الذي أشرنا اليه ، بأن هذه المتغيرات لا بد وأن تكون متعلقة بديناميات الشخصية من ناحية وبعملية التعلم من ناحية أخرى ( انظر الجزء الأول من هذا الكتاب : المدخل الدينامي والمدخل السلوكي في تفسير النمو ) ولقد أثبتت هذا الدراسات المختلفة .

فقى احدى الدراسات ساعد أحد عوامل الشخصية ويسمى ( قوة الأنا ) على تحديد ما إذا كان الطفل يمكن أن يغش أم لا : (Krebs 1967) . وقبل القيام بالبحث ثم اختبار مجموعة من التلاميذ في سن المدرسة الإبتدائية لمعرفة المرحلة التي يمر بها كل منهم من حيث النمو الاخلاق حسب نظرية كولبردج ، وكذلك من حيث ( قوة الأنا ) التي قيست بواسطة مستوى اللكاء ومدى الانتباه . فاعتبر التلاميذ الذين حصلوا على درجات عاليه في نسبة الذكاء وعلى مدى طويل للانتباه ، فوى مستوى مرتفع في ( قوة الأنا ) . أما الذين حصلوا على درجة منخفضة في نفس المتغيين فقد اعتبروا منخفضين من حيث ( قوة الأنا ) . ولقد وجد من البحث أن الكثير من التلاميذ في المرحلة الثانية من مراحل النمو الحلقي ممن كانوا على مستوى مرتفع في قوة الأنا ) موقد وجد نفس المجموع قام بالغش ، أما مجموعة أطفال المستوى الرابع فإن القليل من أصحاب من نفس المجموع قام بالغش . أما مجموعة أطفال المستوى الرابع فإن القليل من أصحاب في هذه المرحلة الموا الغش . ولقد فسر الباحثون ذلك بأن الأطفال في المرحلة الثانية الذين كانوا أذكياء ومنتبين وجلوا فرصا للغش لم يستطع الأقل ذكاء والأقل انتباها منهم أن يجلوها . أما أطفال المرحلة الرابعة فقد كانت قوة الأنا بالنسبة لهم عاملا مساعدا لطاعة القواعدا التي يما عليهم أخلاقيات عيلهما عليهم أن يقاوموا الاغراء .

بيساطة شديدة إذن تستطيع أن نقول إنه إذا كان المستوى المعرفي يوفر الأساس اللازم لادراك الموقف الأخلاقي والحكم عليه فإن التصرف فيه يعتمد إلى جانب ذلك على متغوات أخرى أهمها – كم رأينا – متغير في الشخصية حددناه بما يسمى بقوة الأنا – ولكن ذلك ليس هو كل شيء – بل أن هناك أيضا ما يتعلمه الطفل عن طريق القدوة – التعلم الاجتماعي .

فلقد و جد الباحثون في مجال التعلم الاجتماعي أن استخدام القدوة يمكن أن يجر الطفل إلى تقليد نماذج من السلوك الحلقي الذي ينتمي إلى مراحل هي دون المستوى الذي كان عليه الأطفال الذين أجريت علمهم التجارب (Bandura and Mac Donald, 1963) وكذلك (Hand, 1981). وإن مثل هذا الانحدار في المستوى ليو كد أن معظم ما يسميه الناس سلوكا أخلاقها إنما تحدده عوامل تنتمي إلى التعلم الاجتماعي، والتعلم بالمشاهدة وعن طريق التدعيم والعقاب.

والأطفال يميلون إلى تقليد سلوك شخص ما إذا كان ذلك الشخص يمثل سلطة أو إذا كان راعيا أو إذا كان يكافأ على سلوكه هذا . ففى الكثير من التجارب على السلوك الخلقى ، مثلا ، كانت مجموعة من الأطفال تتعلم لعبة عن طريق ملاحظة نموذج بها ثم يتصدق بنصف مكاسبه منها (Aron Freed 1968) . (Bryar & Walbeck) (Aron Freed 1968) . أما المجموعة التجريبية فكانت 
تلقى فقط التعليمات المتعلقة بطريقة القيام بهذه اللعبة ثم أعطى أطفال المجموعتين عند ذلك 
الفرصة للقيام باللعبة عدة مرات يكسب منهم من يكسب ويتصدق بمكسبه من يريد أن 
يتصدق . ولقد وجد الباحثون أنه في كل مرة كان الأطفال الذين سبق لهم أن شاهلوا المحوذج 
المتصدق ، أكثر سخاء في عطائهم من غيرهم من الأطفال .

إن مثل هذا التحليل للعوامل المؤثرة فى نمو السلوك الأخلاق عند الأطفال سوف يساعدنا كثيرا عند الكلام عن رعاية الطفل فى هذه المرحلة . أما الآن فلنتحدث عن الفروق الفردية عند أطفال هذه المرحلة ، وهو موضوع الفصل التالى .

#### خلاصة :

#### المدرسة والتنشئة الاجتماعية :

يتوقع الآباء أن تقوم المدرسة - إلى جانب أكساب الطفل المهمارات المعرفية - بالعمل على اكسابه بشكل واع القواعد الخلقية والاجتماعية . وفي هذا الاطار يمكن أن يكون المدرس ذا تأثير في منتهى الأهمية . فقد اتضع أن توقعات المدرسين بالنسبة لما يمكن أن يصل اليه الطفل تؤثر إلى حد كبير على مستوى أدائه التحصيلي .

ولا يتوقف تأثير المدرسة عند المدرس فقط بل يعمل الرفاق أيضا على التأثير في نمو الطفل في هذه المرحلة ذلك أنهم :

- يساعدونه على اكتساب القدرة على اتخاذ وجهة نظر الآخر .
- يساعدون على تقبل الطفل لمعايير الجماعة ومسايرتهم في الاتجاه الاجتماعي المطلوب.

بمشاركته في النشاط الذي تقوم به الجماعة يصبح الطفل تواقا إلى البحث عن
 سمات تكون لها أهمية خاصة بالنسبة له . وهنا تصبح الشعبية والقيادة سمتان هامتان لأول مرة
 في حياة . الطفل .

- يساعدون الطفل على أن يتأثر بالجماعة عن طريق التنافس والتعاون ·

#### التنشئة في المجال الأسرى :

يختلف الآباء في الأساليب التي يتخلونها في تشفة أطفالهم . وتستمر هذه الأساليب من مرحلة ما قبل المدرسة إلى نهاية المرحلة المدرسية بشكل ثابت لا يتغير تقريبا . على أن النغير قد ينشأ في مقابل ما يطرأ على الطفل من تغير في النمو العرفي والاجتماعي .

وقد اتضح من العديد من الابحاث أن هناك علاقة قوية بين الأسلوب الذي يتبعه الآباء من ناحية وبين تكوين الشخصية عند الطفل من ناحية أخرى .

ويشترك كل من الأب والأم بادوار مختلفة فى عملية التنشئة ، حيث يكون التفاعل بين الآباء والأطفال أقل نسبيا، فى الأسو التقليدية ، حمن التفاعل بين الأمهات واطفالهن ، ومع ذلك فأن الكثير من الأبناء لا تقل نسبة تعلقهم بالأب عنها بالأم .

وقد اتضح أن للأسرة تأثير كبير فى التحصيل الدراسى للطفل وبعتمد ذلك على كل من المستوى التعليمى للوالدين ودخلهما ونوع الشمخصية التى يتمتع بها الوالدان ومستوى طموحهما فيما يتعلق بمستقبل ابنائهما .

#### التضارب في الضغوط:

كيف يدرك الأطفال وكيف يستجيبون للضغوط الواقعة عليهم من الكبار في مقابل تلك التي تقع عليهم من الانداد ؟ لقد وجد أن ذلك يختلف باختلاف الثقافات .

#### النمو الحلقي للطفل:

يرى كولبردج أن هناك ست مراحل يمر بها اللمو الحلقى وأن هذا المسار للنمو يعتمد لل حد كبير مع سمار اللمو المعرف . أما هذه المراحل الستة فيقع كل اثنين منها على مستوى ينفق مع مستويات اللمو المعرف عند بياجيه وهى :

١ – المستوى قبل التقليدي وتبدأ مع بداية مرحلة ( ما قبل العمليات ) ويعتمد فيه
 الهم الخلقي مع النتائج المادية المباشرة والحاجات الذائية للشخص .

٢ – المستوى التقليدى ويقع فى مرحلة و العمليات العينية ، وفيه يقوم الحكم الحلقى
 على ما يقره الناس وما يرضيهم .

 ٣ - المستوى المبدأى ويقع في مرحلة المراهقة أو مرحلة العمليات الصورية وفيه
 يعتمد الحكم الخلقي على صياغة الفرد للمبادىء الخلقية التي يمكن أن تنطبق على مجتمعات أخرى غير مجتمعة .

ولقد أوضحنا فى هذا المجال أنه إذا كان المستوى المعرفى يوفر الأساس اللازم لادراك الموقف الاخلاق والحكم عليه ، إلا أن التصرف فيه يعتمد إلى جانب ذلك على متغيات أخرى أهمها و قوة الأنا 4 وما يتعلمه الطفل عن طريق القدوة ( التعلم الاجتماعى ) .

# الفصّلالعشرون الفروق لفردتة ببَرائطفالُ المدرسّة الإبنوائية

\* عقد عة .

# الذكاء والتحصيل المدرسس

- \* لمحة تاريخية .
- \* ماذا نقيس اختبارات الذكاء.
- \* ذُكاء واحد أم أنواع من الذكاء .
- \* نحو لحديد أجرائس لمفهوم الذكاء،
- \* أعتبارات هامة في قياس الذكاء.
  - \* كيف نبنى اختبارات الذكاء؟
    - \* صلاحية الاختبار ،
      - \* هل نسبة الذهاء ثابتة ؟
    - \* الوراثة والبيئة في الذكاء

الأساليب المعرفية

الأسلوب التاملي - الأندفاعي.

اسلوب الاستقلال عن المجال الادراكس. الإبداء

. الطلاقة والأصالة والمرونة .

الابداع والذكاء .

الغروق بين الهنسين

- معتقدات الاساس لها علميا .
- فروق جنسية تؤيدها الدراسات العلمية . فروق لم يحسم 1 مرها بعد .
  - خلاصة .

# الفروق الفردية بين اطفال المدرسة الإبتدائية

#### مقدمـة:

بالرغم من أن الفروق الفردية بين الأطفال تظهر منذ الولادة ، إلا أن هذه الفروق تمل إلى أن تصبح مستقرة في هذه المرحلة باللنات : مرحلة الطفولة المتأخرة . فالفروق في أداء الأطفال على اختبارات الذكاء أو التحصيل المدرسي والفروق في أسلوب مواجههم للمشاكل في سبيل حلها وفي اسلوب استيعابهم للمعلومات الجديدة ، وفي قدراتهم الابداعية ، كل هذه تظهر بشكل واضح على سلوكهم سواء في المدرسة أو في المنزل أو في ساحة اللمب . وإذ كانت المدرسة تلعب دورا أساسيا في هذه المرحلة لذلك كانت جميع المعلومات المتعلقة بهذه الناحية مستقاة من المواقف الأكاديية ، وعليها تنسحب معظم نتائجها . ومن هنا أيضا كانت المسولية تقع على عاتق المدرسة أولا للاستفادة من هذه الحقائق . وسوف نتباول في هذا المشولية تقع على عاتق المدرسة أولا للاستفادة من هذه الحقائق . وسوف نتباول في هذا الفروق بين الأطفال . في المرحلة التي نحن بصددها .

#### الذكاء والتحصيل المدرسي

من بين كل النواحى التي يختلف فيها الأطفال عن بعضهم البعض كان ( الذكاء » هو أكثرها خضوعا للدراسة والمناقشة بل وربما كان اكثرها دقة في القياس . ومع ذلك لم يختلف الدارسون للفروق الفردية بين الأطفال بقدر ما اختلفوا على اعطاء تعريف واضح دقيق لذلك المصطلح . نحن قد نحكم في الحياة اليومية على بعض الناس أنهم و أذكياء » أو و أغيباء » من ملاحظة سلوكهم في مواقف معينة ، ولكن عندما نسأل ما الذي نعنيه بالذكاء ، لا نستطيع أن نجيب إجابة محددة . ولم يكن علماء النفس أسعد منا حالا . فقد تعددت التعاريف التي حصلوا على مفهوم الذكاء ، ومع ذلك اتفقت أختباراتهم إلى حد كبير وكذلك النتائج التي حصلوا عليها في قياسه .

والذى يهمنا هنا فى الواقع ليس هو مناقشة النظريات المختلفة عن الذكاء بقدر ما يهمنا معرفة ما الذى تقيسه اختبارات الذكاء ، وذلك عن طريق معرفة البنود التى تتضمنها ومعرفة كيف تبنى هذه الاختبارات وما هى العلاقة بين ما يحصل عليه الأطفال من درجات على هذه الابحتبارات وبين سلوكهم ومستوياتهم فى النواحى الأعرى العقلية والاجتماعية . عندلذ وعندئذ فقط نكون على بينة تامة بما نقصده عندما يحكم على طفل بأنه على درجة ما من الذكاء . وربما كان أحسن مدخل لذلك هو أن تعرف أو لا كيف بدأ وضع هذه الاختبارات ثم كيف تطورت بعد ذلك ؟

#### غمة تاريخية :

إن الذى أدى إلى ابتداع اختبارات الذكاء الحالية أصلا هو وجود مشكلات تتعلق بعملية التعليم داخل الفصل . ففي أوائل هذا القرن استدعت وزارة و التعليم العام » في باريس كلا من و الفرد بينيه » و و تيودور سيمون » للبحث عن طريقة يمكن بها التعرف على الأطفال الذين لا يستطيعون أن يفيدوا من التعليم الذى تقدمه المدارس العادية . والواقع أن و بينيه » كان مهتا بدراسة الأطفال المتخلفين وبمصيرهم في ضوء القانون الذى وضعته فرنسا في عام ١٨٨١ والذى كان ينص على أن التعليم في هذه المرحلة إجبارى على كل طفل . وحيث إنه قد أصبح لزاما على الوزارة أن توفر نوعا آخر من التعليم يستطيع هؤلاء المتخلفون أن يجدوا فيه بديلا للتعليم العادى ، لذا كان لابد من طريقة يمكن بها التعرف عليهم ، وعزلهم عن باقى أقرائهم .

وبعد عدة تجارب في هذا الاتجاه ، استطاع بينه وزميله سيمون أن يضعا اختبارا بمكن عن طريقه التنبؤ بقدرة الطفل على التحصيل المدرسي . وكان أساس الاختيار لبنود هذا الاختبار بالطبع هو ارتباطها العالى بهذا التحصيل . وقد تم وضع الصورة الأولى لذلك الاختبار عام ١٩٠٥ ثم تم التعديل النبائي له في عام ١٩١١ حيث تكون من محسة بنود لكل سن من الثالثة حتى الحامسة عشرة ، بالإضافة إلى حمسه بنود أخرى للراشدين . وتضمن هذه البنود واجبات أو عمليات مثل تذكر سلسلة من الأعداد ، تسمية أشياء مألوفة ، نقل مربع ، وضع نصفى بطاقة مستطيلة معا مرة ثانية ، تعين الأجزاء الناقصة من أشكال مألوفة ، حل مشكلات منطقية منقذة ، تعريف كلمات مجردة . باختصار عمليات تشبه تلك التي يستخدمها التلميذ في المدرسة .

وفى عام ١٩١٦ نشر ل. تيرمان (Terman) الأستاذ بجامعة ستانفورد بالولايات المتحدة الأمريكية تنقيحه الأول باللغة الإنجليزية لمقياس الذكاء الذي وضعه بينيه وسيمون الفرنسيان . ومن ثم قام مع زميله ٥ ميريل ٤ (Merril) باجراء العديد من البحوث ، استمرت حوالى عشر سنوات وانتهت بنشر المراجعة المعروفة بمراجعة ١٩٣٧ لمقياس ٥ ستانفورد بينيه ٤ ( في صورتين متكافتين ل و م ) . وفي عام ١٩٧٧ تمت مراجعة أمريكية أعرى لنفس المقياس ، وتعتبر هذه هي المراجعة الثالثة له .

وفى مصر قام اسماعيل القبافى بنقل التنقيح الأول لمقياس و بينيه ۽ إلى اللغة العربية مع الدخال التعديلات الضرورية لجعله ملائهما للبيئة المصرية (۱) . ثم قام كل من محمد عبد السلام أحمد ولويس كامل مليكة بنقل مراجعة ١٩٣٧ لمقياس ستانفورد بينه ( الصورة ل ) إلى اللغة العربية مع حرص المؤلفين بقدر الامكان على أن تكون مواد الاختبار من الفاظ ومعان وصور وأدوات وغيرها وثيقة الصلة بالبيئة المحلية وأن تكون فى نفس الوقت متكافقة بقدر الإمكان مع المقياس الامريكي من حيث النوع ومستوى الصعوبة (۲) وأخيرا قام كل من مصرى حنورة وكال مرسى بنقل المراجعة الثالثة لنفس المقياس ( الصورة م ) إلى اللغة العربية بعد تطبيقه على أكثر من ١٢٠٠ شخص تتراوح أعمارهم بين ١٢ ، ١٨ سنة من الذكور والإناث في مصر؟)

وما يلفت الانتباه أن البنود التى ظهرت فى الصورة الأصلية لاختبار بينيه فى عام ١٩٦١ لا توال تظهر بشكل أو بآخر فى جميع هذه التعديلات سواء منها ما هو بالإنجليزية أم بالعربية . وليس هذا فحسب بل إن كل مؤلف لمقياس للذكاء بعد ذلك أصبح لا يطمئن إلى صدق مقياسه إلا إذا ثبت وجود معامل ارتباط مرتفع بينه وبين مقياس ستانفورد بينيه للنكاء

ومن أشهر هذه المقايس مقياس وكسلر الواسع الاستخدام الآن في الولايات المتحدة الأمريكية . والواقع أن وكسلر له ثلاث اختبارات للذكاء . مقياس وكسلر لذكاء الراشدين (WAIS) ، ومقياس وكسلر لمرحلة ما قبل المدوسة (WAIS) ، ومقياس وكسلر لمرحلة ما قبل المدوسة والمدرسة الإبتدائية (WPPSI) . وتختلف اختيارات الذكاء لوكسلر عن 3 بينيه ٤ من حيث أنها يمكن أن تقدم لنا صفحة نفسية عن عدة قدرات عقلية . فكل اختبار من اختبارات وكسلر يتكون من مقياسين فرعيين عامين هما المقياس الفرعي اللغوى والمقياس الفرعي العملي . ويتكون كل مقياس فرعي من عدد من الاختيارات . ففي المقياس الفرعي اللغوى تتيس الاختبارات عددا من المهارات المختلفة التي تستنزم استخدام اللغة . وفي المقياس الفرعي العملي تقيس الاختبارات عددا من المهارات التي تستنزم استخدام اللغة . وفي المقياس الفرعي العملي . العمل الاختبارات عددا من المهارات التي تستنزم التناول المكاني وفهم القصيص

 <sup>(</sup>١) نشر تحت عنوان : « مقياس استنفورد بنيه لللكاء » - كواسة التعليمات الاسماعيل القبانى – لجنة التأليف والنجمة والنشر القاهرة ١٩٣٧ .

<sup>(</sup>۲) عمد عبد السلام أحمد ولويس كامل مليكه: مقياس ستانفورد بيبيه للتكاء ( الصورة (ل) – مراجعة ۱۹۳۷ « ل. تومان ، م . مييل» لجنة التأليف والنرجة والنشر ومكتبة النهضة المصرية – القامة ۱۹۵٦ . (۳) مصرى حدورة وكال مرسى : مقياس ستانفورد وبينة لللكاء ( المراجعة الثالثة الصورة م ) . دار القلم للطباعة والشر والتوزيح – الكويت . ۱۹۸۷ .

المصورة والتذكر والتعرف على الرموز وما أشبه . هذا وتصجح الاختبارات التى يحتويها كل مقياس فرعى على حدة ثم يعطينا مجموعها بعد ذلك درجة تعبر عن نسبة ذكاء للمقياس الفرعى ككل فيصبح لدينا نوعان من نسبة الذكاء إحداهما لفوية والأخرى عملية ومجموعهما يعطينا نسبة الذكاء العامة للمقياس ككل<sup>(1)</sup>.

ويطبق كل من 8 بينيه ٤ و 9 وكسلر ٤ بطريقة فردية . ولكن ليس معنى ذلك أن جميح اختبارات الذكاء هى كذلك . فهناك من الاختبارات ما يستخدم فيها الورقة والقلم وتطبق بشكل جماعى والمهم هو أنها جميعا تستخدم للتنبؤ بالنجاح فى مجال ما سواء كان ذلك المجال هو المجال المهنى أو المجال التعليمي الذي يتطلب مهارات معرفية معينة .

#### ماذا تقيس اختبارات الذكاء:

تلك كانت لمحة تاريخية سريعة تبين لنا كيف نشأت احتبارات الذكاء أصلا وكيف تطورت. ولقد أصبح من المنفق عليه الآن أننا يمكن عن طريق هذه الاحتبارات أن نتنباً بقدر ما من الثقة بمدى النجاح في التحصيل المدرسي. ومع ذلك فإذا سألت ما الذي تقيسه احتبارات الذكاء تجد معظم الناس العاديين وبعضا من المتخصصين يعقلون أن الدرجة التي يحصل هليها الفرد على احتبارات الذكاء ( والتي تحول إلى نسبة ذكاء ) انما تعبر عن قياس لسمة عامة تسمى د الذكاء ». ولكن ما هو الذكاء ؟ هذا هو ما تعددت تعريفاته على يد علماء النفس كما سبق أن أشرنا. وقد يكون من المناسب هنا أن نستعرض أشهر هذه التعريفات قبل أن تحدد موقفنا من هذا المفهوم.

عرّف و بينه وسيمون » (Binet and Simon, 1916) الذكاء بأنه و الحكم الذي كان يسمى قبل ذلك بالحس الجيد أو الحس العملي أو المبادأة أو ملكة التكيف مع الظروف . باختصار ، فإن الكم الجيد أو التفكير الجيد تلك هي العمليات الأساسية في الذكاء » . أما و كسلر » (Wechsler, 1958) ، فقد عرف الذكاء بأنه جماع قدرة الفرد على التصرف بناء على هدف ، والتفكير بمقلانية والتعامل بفاعلية مع يئتة ، وتنفق هذه التعريفات مع فكرة ياجيه عن الذكاء باعتباره عملية تكيفية ، وإن كانت اختبارات بياجيه للذكاء تظهر أوجه تشابه إلى جانب أوجه الاختلاف بين الافراد .

ولكن هل نقيس اختبارات الذكاء ( ملكة التكيف مع الظروف ) ، أو ( التعامل بفاعلية مع البيئة ، ؟ هل نسمي الراشد الذي نسبة ذكائه ٥٨ ذكيا ، إذا كان يعبها , في وظيفة

أحد مقياس وكسلر لذكاء الراشدين وكذلك مقياس وكسلر لذكاء الاطفال للتطبيق على البيعة المصرية كل من محمد عماد الدين اسماعيل ولويس كامل مليكة : مكتبة النهضة المصرية – القاهرة .

ويعول أسرة ويستمتع بمزاولة بعض الألعاب الرياضية أو بعض الهوايات ويستوفي متطلبات الحياة البومية ذكيا ؟ إنه بناء على تعريف كل من بينه وو كسلر للذكاء فإن الاجابة تكون «نعم». إلا أنه بناء على مقايس الاختبار فإن الشخص الذي يحصل على ٨٥ كنسبة يقررها أى اختبار للذكاء ، لا يعتبر شخصا ذكيا ولو حتى بدرجة متوسطة . ومن ناحية أخرى فإن هناك من الناس من يحصل على درجة عالية في اختبارات الذكاء ، ومع ذلك لا يمكن أن نعتبرهم قد حققوا درجة و التكيف مع الظروف ، التي ينص عليها التعريف ، أو و تعاملوا بفاعلية مع البيئة التي يعيشون فيها ، .

وممن اعتبروا الذكاء سمة عامة وعرفوه على هذا الأساس أيضا و تشارلز سبيرمان » . فقد أثار انتباهه وجود معامل ارتباط موجب مرتفع إلى حد ما بين جميع بنود اختبار الذكاء . فافترض أن المسئول عن هذه الارتباطات هو وجود و عامل أحادى سماه « الذكاء العام » . وقد وحد سيرمان بين هذا الذكاء العام . وقد وحد سيرمان بين هذا الذكاء العام و والمعليات العقلية ("B" وهو الحرف الأول من الكلمة العليا » وجدد هذه العمليات بالقدرة على إدراك العلاقات وإدراك المتعلقات ، أى القدرة على العميم من الجزئيات واستنتاج جزئية من مبدأ عام . واعتبر سيرمان أن البنود من الاختبار أني تحصل على أكبر معامل ارتباط مع غيرها من البنود هي أصلح جزء في الاختبار لقياس ألى تحديل المام . ويعتبر العامل العام أو الذكاء العام في نظرية سبيرمان جرد و تكوين ين الاختبار ات والفروق الفروق الفردية في درجات الاختبار . والجديد في نظرية سبيرمان الموجودة بين الاختبارات والفروق الفردية في درجات الاختبار . والجديد في نظرية سبيرمان الشخصية بين الاعتبارات والفروق الفردية في درجات الاختبار . والجديد في نظرية سايرمان الماشخصية المناه العامة التي نسمها بالذكاء من و القدرة على الكيف » وهي من سمات الشخصية إلى و القدرة على إدراك العلاقات ، وإدراك المتعلقات » وهي (سمة معرفيه) أو قدرة عقلية وإن كان التعرف لايزال بجعل منه سمة و أحادية » أو عامة .

وقد حاول سيبرمان على أساس تعريفه هذا أن يضع اختبارا للذكاء لقياس هذه القدرة العامة . وقد وضع هذا الاختبار من بنود على درجة عالية من التجريد فاستخدم خطوطا وأشكالا هندسية غتلفة ظنا منه أن ذلك سوف يجعل منها مواقف لا تحتمل تدخل أى قدرة أخرى خلافا لتلك التي تتضمن إدراك العلاقات وإدراك المتعلقات .

ولكن سرعان ما ظهر من يعارضون سيومان وغيو في قولهم بالعامل العام ، أو بعبارة أخرى ، في تصورهم لللكاء باعتباره قدرة أرسمة عامة . فقد توصل العديد من علماء النفس المتخصصين في الناحية المعرفية – عن طريق التحليل الإحصائي لتتاثيج اختبارات الذكاء – إلى تحديد مكونات مختلفة لهذه الاختبارات فقد أوضحت الأبحاث في الثلاثينات مثلاً أنه بالرغم من ارتباط الجزئين العملي واللفظي في اختبارات الذكاء إلا أنه لا يمكن استخدام أحدهما كبديل عن الآخر . وتوصل و ثرستون و (1938) Thurstone إلى تحديد سبع مجالات مستقلة أصاها بالقدرات الأولية هي : الفهم اللغوى ، والطلاقة اللفظية ، والقدرة المددية ، والقدرة الملكانة ، والتدرة ، والتدرة المددية ، والقدرة الملكانة ، والتدكل المنطقي . بل لقد توصل و حيلفورد و إلى الملكانة التي عدد من القدرة عقلية أولية . وعلى أي حال فلقد أو حت هذه النتائج بأن العلاقات التي توصل إلها سبيرمان بين الاختبارات يمكن تفسيرها عن طريق تفاعل عدد من القدرات الأولية وليس عن طريق وجود عامل عام واحد ولكن يقي السؤال الآن : كم يوجد من هذه الشادرات مما يمكن أن يدخل ضمن مفهوم الذكاء ؟ الجواب هو أن الأمر كله يتوقف على الباحث . ذلك أن كلما نوعا وخصصنا في بنود الاختبار ، كلما ظهرت لها قدرات مختلة . الباحث . ذلك أن نقسمها إلى قصيرة المدى وطويلة المدى ، كم يمكن أن بتعبارها باستخدام الأرقام ، الأرقام أو الأحرف أو الكلمات . بل وحتى الذاكرة قصيرة المدى المستخدمة فيها الأرقام ،

# ذكاء واحد أم أنواع من الذكاء :

إن مشكلة ما إذا كان و اللكاء ، يمثل قدرة واحدة أم عدة قدرات ، قد أصبحت الآن غير ذات موضوع ، إذا ما تذكرنا أن ما نسميه بالذكاء بشكل عام إنما يتحدد بناء على ما تقيمه الثقافة من نشاطات تبعا لحاجتها إليها . فالمجتمع الذي يقيم الفن أو المشاعر الدينية سوف يعرف الذكاء بشكل مختلف عنه في مجتمع يقم المهارات الجسمية أو التفكير الرياضي . فالثقافة هي التي تحدد نوع الخبرات المتطلبة من الفرد واللازمة لتحقيق أعلى درجة من الكيف بالنسبة لاحتياجات المجتمع . ولذلك فعندما كان التحصيل المدرسي والنجاح المهني قيمتين هامتين في المجتمعات الصناعية وما في حكمها ، ظهرت اختبارات الذكاء الاكاديمية التقليدية المعروفة لدينا الآن . ذلك أن خبرات معينة كان ينظر إليها مع أنها أساسية في تطوير هذه المجتمعات . ولكن ظهرت في هذه المجتعات أخيرا حاجة إلى خبرات أخرى أصبحت - في خضم الصراع على التفوق العسكرى وغزو الفضاء والنزاع على السلطة -أساسية بالنسبة للتطور ، في حين صارت الخبرات التي تتضمنها اختبارات الذكاء أضيق من أن تؤدى هذا الغرض. ويتساءل و نيسر ، (Neisser 1976) . هل يتطابق الذكاء الذي يرتبط بالنجاح في المدرسة بالذكاء الذي تتطلبه الحياة اليومية ؟ إن السلوك الذكبي في مواقف الحياة اليومية خارج نطاق المدرسة ، يتضمن عددا من الدوافع والمشاعر والانفعالات ، كما يتطلب القدرة على الاستجابة لأوجه من المواقف فور ظهورها . ففي مثل هذه المواقف لا تظهر الحقائق أمامك من البداية كما هو الحال في الاختبارات ولذلك يلزمنا اختبارات ، من نوع جديد لقياس مثل هذه القدرات. ولعل آخر محاولة لتطوير مفهوم الذكاء بما يتناسب مع تنوع الحيرات والمهارات التي يتطلبها النجاح في الحياة اليومية على هذا النحو ، هو ذلك المفهوم الذي أتى به روبرت شيربرج (Robert J. Sternberg 1985) . فيقرر ذلك العالم النفسي أن هناك ثلاثة أنواع من شير نبرج (Robert J. Sternberg 1985) . فيقرر ذلك العالم النفسي أن هناك ثلاثة أنواع من الذكاء الذكاء التحليل ويقصد به تلك القدرة الهي بختيرها عن طريق احتبارات الذكاء الحالية بالمخادة ولبس بالضرورة أن يكونوا ناجعين في مجالات أخرى كالإبداع أو الحياة الاجتماعية . والذكاء التركيبي وهو ما يمكن أن نوحد بينه وبين القدرة غير منقدم دراسيا ولكنه قد يصبح مخترعا أو عالما مبدعا . وأخيرا الذكاء التكيفي ، وهو نوع من الذكاء قد لا يحتاج صاحبه إلى أن يكون على درتجة عالية من الذكاء التقليدى ، كما أنه قد لا يحتاج الى درجها جامعية عالية . وإنما باحتاح في المواقف التي تحتاج إلى التحامل مع الأخرين . ويعمل اجتماع يساعد صاحبه على النجاح في المواقف التي تحتاج إلى التعامل مع الأخرين . ويعمل وضع اختبارات تقيس هذه و الأوجه » و المثلاثة للكاء .

# نحو تحديد إجرائي لمفهوم الذكاء :

لعله يكون قد اتضح الآن بعد هذه المناقشة السريعة لاختبارات الذكاء والمفاهم المتعلقة بها بعض من الجوانب التى تعينا مع تحديد مفهوم إجراق للذكاء . فمن ناحية لاحظنا أن مفهوم الذكاء مسألة نسبية تحتلف باختلاف الثقافة التى يتحدد في إطارها ، وبناء على ما تقيمه هذه الثقافة أو تلك ، المهارات أو النشاطات التى تعتبرها ضرورية وأساسية للحفاظ على المجتمع ونموه . ومن ناحية أخرى رأينا أن الذكاء ليس سمة أو تكوينا مستقلا عن السلوك الأفراد في مواقف معينة . الذي تضح لنا ما سبق أن دائرة السلوك الأفراد في مواقف معينة . كذلك يتضح لنا ما سبق أن دائرة السلوك الذي نستخلص مفهوم الذكاء من خلاله ، دائرة واسعة ومتنوعة المواقف . فنحن نحكم على الناس بأنهم أذكياء أو أغيباء بناء على أدائهم في مواقف عليدة ومتنوعة ، في الفصل وفي العمل وفي أثناء محادثهم ومي الآخرين وفي مقدار نجاحهم أو فشلهم في معالجة المواقف الطارئة وهكذا وهكذا . ولقد لاحظنا كذلك أن جميم اخبارات الذكاء تقوم على أساس هذه المسلمات (أو بعضها) في اختيارها للبنود التي تتكون منها .

لهذا كله فإن تعريفنا الإجراق للذكاء لابد وأن يشير إلى المجالات التي تختار منها بنود اختبار الذكاء والطريقة التي تطبق بها هذه الاختبارات والمعابير التي تقيم على أساسها الاستجابات على هذه الاختبارات باختصار إن التعريف الإجرائي للذكاء هو : « ما تقيسه اختبارات الذكاء » . ولكن ..... هل معنى هذا أن أى فرد يمكنه أن يجمع بعض الأسئلة وبينى منها اختبارا ثم يقرر أن هذا الاختبار يقيس الذكاء ؟ أو أن الذكاء هو ما يقيسه هذا الاختبار ؟

بالطبع لا ! ذلك أن أى اختبار يدعى صاحبه أنه يقيس الذكاء لابد أن يتوفر فيه – ضمن شروط أخرى – أن يكون و صادقا ». وبناء على ماسبق أن قلناه فإن شرط الصدق هنا يشير إلى شيئين مختلفين :

۱ — صدق و المحتوى ، ، أى : هل تمثل بنود الاختبار نطاق أو مجال القدرات التى يعنيها الناس عندما يتحدثون عن الذكاء؟ وقد رأينا أن هذا النطاق أو هذا المجال مسألة نسبية يتوقف على ما تصطلح عليه الثقافة . ولكن يجب فى كل الحالات أن يكون اختبار الذكاء ممثلا للقدرات المعنية تميلا صحيحا .

٢ — صدق و المفهوم ، (Construct) ، أى : هل يعكس سلوك الناس فى المواقف الأحرى التي تتطلب ذكاء ما يحصلون عليه من درجات على اختبار الذكاء . بعبارة أخرى هل يعطينا الاختبار مؤشرا صادقا لما نتوقع أن يكون عليه الفرد بالفعل من حيث مستوى ذكائه ؟ فاختبار الذكاء يكون صادقاً بهذا المعنى إذا ما كان الذين يحصلون فيه على درجات عالية ، يحصلون على درجات عالية أيضا فى أختبارات الذكاء الأخرى ويكون أداؤهم المدرسي أيضا متفرقا ويكون تقدير المدرسين هم وتقدير زملائهم هم أيضا أنهم أذكياء ، ويحصلون على مراكز مهنية عالية وناجحون فى حياتهم الومية .

## اعتبارات هامة في قياس الذكاء :

والآن – بعد أن أوضحنا مفهوم الذكاء بطريقة اجرائية – علينا أن نعرض بعض الاعتبارات الهامة في قياس الفروق الفردية في الذكاء لدى اطفال هذه المرحلة . والسؤال الأول الذى يواجهنا في هذا المجال هو : ما معنى الدرجة التى يحصل عليها التلميذ في اختبار الذكاء ؟ ولكى نحيب على هذا السؤال لابد لنا أن نعرف شيئا عن كيفية بناء اختبارات الذكاء وكيفية الحصول على المعايير المتعلقة بها .

#### كيف تبنى اختبارات الذكاء ؟

لا نريد أن ندخل هنا فى تفاصيل إحصائية بقدر ما نريد أن نوضح معنى الدرجة التى يحصل عليها التلميذ فى اختبار الذكاء كما سبق أن أشرنا . ولذا فسوف نعرض لخطوات بناء الاختبار بشكل عام مع الاشارة إلى البيانات الاحصائية البسيطة : تبنى اختبارات الذكاء بشكل مقصود للحصول على ما يسمى فى الإحصاء بالتوزيع الاعتبادى ( الاعتبالى ) فإذا افترضنا أن الذكاء يوزع عشوائيا أو اعتباديا على السكان – مثل الطول والوزن مثلا – فإن معظم الناس سيقمون حول المتوسط . بمعنى أن حوالى ناشى الأفراد سوف يقمون ما بين نسبة ذكاء ٥٥ و ١١٥ ، أى أن أقل أو أعلى نسبة لأى من هؤلاء لا تبعد عن المتوسط بأكثر من ١٥أو ١٦ درجة . أما باقى الأفراد وهم الثلث فإنهم يقمون على طرفى المنحنى أى بين نسبة ذكاء ٦٠ – ٥٥ فى الطرف الأيمر و ١١٥ – ١٤٠ فى الطرف الأيمن . هذا كل مع افتراض أن النسبة المتوسطة للذكاء هى ١١٠ . ولكن من أين جاءت هذه النسبة ؟

إن نسبة الذكاء لأى فرد ليست عبارة عن درجة مطلقة كتلك التي يحصل عليها الفرد مثلا في اختبار ما ، عندما يحصل على ٩٠ من ١٠٠ إذا أجاب إجابة صحيحة على ٩٠ سؤالا من مائة سؤال يشتمل عليها الامتحان . بل هي عبارة عن مقياس لأداء الفرد بالنسبة لأداء أقرانه من نفس السن . فأداء طفل الثالثة يقاس بالنسبة لأداء أطفال الثالثة وليس بالنسبة لأداء أطفال الثامنة . ولنأخذ الآن مثالا من اختبار ﴿ بينيه ﴾ . ولتذكر أولا أن ذلك الاختبار قد درج على أساس العمر فوضع لكل عمر خمسة بنود . فإذا فرض وأن اجتاز طفل ما جميع البنود حتى مستوى سن الخامسة فإن معنى ذلك أن عمره العقلي (ع.ع) هو خمس سنوات. أما إذا نجح بالاضافة إلى ذلك في الإجابة على نصف عدد بنود سن السادسة فإن معنى ذلك أن عمره العقلي هو خمس سنوات ونصف. ولكي نحصل على نسبة الذكاء لذلك الطفل (ن. ذ)، لا بدلنا من أن نعرف عمره الزمني (ع.ز). وبقسمة العمر العقلي على العمر الزمني وضرب الحاصل في ١٠٠ نستطيع أن نحصل على نسبة الذكاء . ففي حالة الطفل الذي ضربنا مثالاً به لو فرض أن عمره الزمني هو خمس سنوات فإننا نحسب نسبة ذكائه كالاتي : م. ٠٠ - ١١٠ أي أن نسبة ذكائه هي ١١٠ . و تستخدم هذه المعادلة على أساس أن أن الطفل المتوسط – بحكم التعريف – هو ذلك الذي يحصل على نسبة ذكاء ١٠٠ بمعنى أن نموه العقلي في نفس المستوى الذي عليه معظم الأطفال الذين هم في نفس سنه ، بحيث يصبح العمر العقلي والعمر الزمني شيء واحد.

على أن واضعى الاختبارات لا يحسبون نسبة الذكاء الآن بنفس الطريقة أى بمقارنة المحمد العمر العقلى بالعمر الزمنى ، ذلك أن هذه المعادلة كانت تختلق بعض الصعوبات الاحصائية ، ثم إنه لم يكن بالإمكان تطبيقها بالنسبة للراشدين وتحسب نسبة الذكاء الآن من جدول معايير عدد المتوسط فيه بشكل جزاف عند النقطة ١٠٠ ولكن من أين تأتى المعايير ؟ إن واضعى الاختبارات الآن يحسبون جداول المعايير على أساس أداء ة عينة الثقنين ، التي هي - أو يجب أن تكون – عينة ممثلة لمجتمع الأفراد الذين هم في نفس الأعمار . وعلى هذا الأساس فإن

الطفل الذى يحصل على نسبة ذكاء أعلى من ١٠٠ هو الذى يكون·أداؤه على الاختبار أحسن من أداء الطفل المتوسط فى نفس سنه من عينة الفنين .

مما سبق يتضح أن عينة التقين لها تأثير في التقدير الذي يحصل عليه الفرد في اختبار الذكاء . ذلك أن هذه العينة هي التي تتحدد على أساسها المعايير . والمعايير هي التي يتحدد على أساسها التقدير . فالاعتبار الأول إذن عند قياس ذكاء التلاميذ هو أن التقدير الذي يحصل عليه أحدهم ليس مقياسا لذيء في ذاته اسمه و الذكاء » وإنما هو مؤشر لوضمه و المقلي » بالنسبة لمجتمع التلاميذ الذي تمثله عينة التقنين . ولذا فإنه لا يصبح أن نحكم على و ذكاء » تلميذ مصرى عمثلا ، بناء على اختبار مقنن على عينه أمريكية ولا على تلميذ اليوم بناء على اختبار مقنن من نصف قرن ، ولا على طفل الريف بناء على اختبارات المحكم على اختبارات معيارة المرجع ، ولذا فإن طريقة استخلاص المعايير فها أساسية للحكم على انتاتجعا .

#### صلاحية الاختبار:

هناك محكان يحكم على صلاحية اختيار الذكاء للتطبيق بناء عليهما . الجال الأول هو و صدق ، الاختيار الذكاء للتطبيق بناء عليهما . الجال الأول معناه أن درجة الفرد عليه يجب ألا تتغير أساسا عند تطبيقه عليه مرة أخرى بعد فترة قصيرة . أما الثانى درجة الفرد عليه يجب ألا تتغير أساسا عند تطبيقه عليه مرة أخرى بعد فترة قصيرة . أما الثانى اختيار ما هو التنبؤ بشيء – التنبؤ باستعداد الطفل لتعلم القراءة مثلا ، أو التنبؤ بمقدار النجاح الذى سيحققه تلميذ المدرسة الثانوية في التعلم الجامعي – عندئذ يكون الحكم على صدق ذلك الاختيار عن طريق إلهك وهو أداء الفرد في المستقبل . فإذا كان معظم الثلاميذ الناجحين في اختيار الاستعداد للقراءة قد تعلموا القراءة فعلا في غضون سنة مثلا أو إذا كان معظم الذي نجيحوا في الحية المندسة ، عندئذ يمكن أن نقول إن كلا من اختيار الاستعداد للمهن الهندسية قد نجحوا في كلية الهندسة ، عندئذ يمكن اعتبار وصادق ، كذلك الوضع بالنسبة لاختيار الاستعداد للنجاح في المهن الهندسية هو احتيار الاستعداد للدياح في المهن الهندسية هو احتيار الاستعداد للدياح في المهن الهندسية هو احتيار الاستعداد للمفهوم الذي بني عليه أساسه اكتبار الذكاء كما سبق أن أشرنا .

#### هل نسبة الذكاء ثابتة ؟

لما كان محتوى اختيار الذكاء يختلف من اختيار لآخر ، لذلك فإننا نتوقع أن تحتلف نسبة ذكاء الفرد باختلاف الاختيارات . كذلك تحتلف نسبة ذكاء الفرد من اختيار لآخر بسبب الاختلاف بين عينات التقنين . وأيضا تؤثر ظروف إجراء الاختيار على نتيجته . فظروف إجراء الاختيار الفردى مثلا تختلف عن ظروف إجراء الاختيار الجممى فالاختيار الفردى يطبق على الأطفال واحذاً واحداً بواسطة – غتير يستطيع أن يتأكد من أن الطفل يوجه انتباهه وبيذل جهده بقدر استطاعته . أما عندما نطبق الاعتبارات الجمعية على مجموعات كبيرة من الأطفال ، فإن بعض الأطفال عندئذ يكون منتها ويعمل بجد أما البعض الآخر فقد يكون متراخيا في أدائه ولا يعمل بنفس الدرجة من الجدية .

ولكن لنفرض أن نفس الاختبار قد طبق على المجموعة ذاتها من الافراد على فترات طويلة من حياتهم ، فهل نسبة الذكاء تظل ثابتة ؟

هنا أيضا نكرر أن نسبة الذكاء ليست قياسا مطلقا مثل الطول والوزن ، وإنما هي مؤشر لوضع الفرد بالنسبة لمجموعة معينة . وقد سبق أن أوضحنا ذلك . لذلك فإن السؤال يجب أن تعاد صيغته بحيث يصبح : هل بحفظ الناس بمواقعهم بالنسبة لبعضهم البعض طول الحياة ؟ هناك محاولات جادة للاجابة على هذا السؤال ، يفيدنا كثيرا أن نتيعها .

لقد دلت البحوث على أن نسبة اللكاء لا تبقى ثابتة بشكل نموذجي طوال فترة الطفولة . أحد هذه البحوث دراسة طولية لمائة وثلاث وخمسين طفلا تتبحبهم الدراسة منذ فترة الطفولة المبكرة إلى فترة المرامقة . وقد أجريت هذه الدراسة في بير كلى بولاية كاليفورنيا (Honzik) . وبالرغم من أن درجات الكثير من الأطفال لم يظهر عليها سوى تغير قليل ، إلا أن أكثر من نصف الأطفال تغيرت نسبة ذكاتهم بأكثر من ١٥ نقطة وبالنسبة لعشرة في المائة من الأطفال كان التغير في حدود ٣٠٪ أو أكثر . وكان التغير في الاتجاهين أي زيادة أو نقصانا . كذلك لوحظت بعض الذبادبات .

وفي بحث أجراه 1 روبرت ماكول 1 (Robert Mccall 1973)وزملاؤه تبين أن هناك أغاط من التغير في نسبة الذكاء ما بين سنتين و ١.٧ سنة وأن هذه الانحاط ترتبط بأنحاط من السلوك الأبوى . فالأطفال الذين أظهروا ارتفاعا في نسبة الذكاء كان آباؤهم من الطبقة المتوسطة الذين يقيمون التعلم والتربية والذين حاولوا بشكل ثابت أن يستحدوا أطفالهم على الهو . هؤلاء الآباء كانوا يعتقدون أنه ليس بكاف أن يدعوا أطفالهم ينمون بشكل تلقائى بل كانوا يشجعونهم على التعلم .

وفى نفس البحث وجد أن هناك أطفالا آخرين قد انخفضت نسبة ذكائهم فى مرحلة ما قبل المدرسة ثم تمخض عن ذلك نمطين مختلفين . فقد استعاد بعضهم المستوى الأصلى أثناء مرحلة المدرسة الابتدائية ثم تدهور هذا المستوى مرة أخرى بحدة أثناء المراهقة . أما المحط الثنافي فقد استمر فى الانخفاض أثناء المدرسة الابتدائية ثم عاد الأطفال إلى مستواهم الأصلى أثناء المراهقة . وقد وجد الباحثون أن آباء هاتين الفتين كانا يختلفان إلى حد كبير من حيث قسوة الضبط الذى كانا يستخدمانه فى تنشقة أطفاهم . فآباء الأطفال الذين استفادوا فى مرحلة المدرسة الابتدائية ثم تأخروا فى المراهقة ، كانوا متراخين فى ضبطهم إلى حد الإهمال تقريبا ،

على العكس من آباء المجموعة الأخرى . ذلك أن آباء الأطفال الذين استمروا فى الانخفاض أثناء المدرسة الابتدائية ثم استعادوا مستواهم أثناء المراهقة ، كانوا قساة إلى أقصى حد فى تأديبهم لأطفاهم . وكان كلا الفريقين من الآباء ينتمون إلى الطبقة الدنيا ، ولم يحاول أى منهما أن يرتفع بمستوى النمو العقل لأطفاله .

وتتفقى هذه النتائج مع نتائج الأبحاث الأخرى حيث وجدت (ديانا بومريند) (baumrind 1967, 1971) أن أكثر أطفال ما قبل المدرسة كفاءة واستقلالية كان اباؤهم لا بالمسلطين المقيدين ولا بالمتساعين، بل كانوا ممن يستحثون نمو أطفاهم العقلى ويضعون لهم القواعد الواضحة للسلوك ويفرضونها عليهم بالحزم وليس بالوحشية.

وقد تثير هذه الأنحاط من التغير في نسبة الذكاء التساؤل عن معنى اختبارات الذكاء وفائدتها . إلا أن كل ما يمكن أن تفعله هذه التغيرات في الواقع هو أنها تشير إلى أن نسبة الذكاء ليست ثابتة وأن التغير المنتظم في هذه النسبة أثناء الطفولة لا يفهم إلا في ضوء البيئة المنزلية للطفل . ليس همذا فحسب بل إن أنماط التغير المنتظم في نسبة الذكاء يصاحبها نفس الأنماط من التغير في التحصيل المدرسي . وعلى هذا الأساس يمكن أن نقول :

( إن أهم وظيفة يمكن أن تؤديها لنا اختبارات الذكاء هى تلك التي كان يقصدها بينيه فى الأصل ، ألا وهى التعرف على الأطفال الذين يحتاجون إلى عناية تربوية خاصة . كذلك فإنها يمكن أن تحدد لنا نواحى الضعف ونواحى القوة عند هؤلاء الأطفال بحيث يمكن للمدرسة وللآباء أن يعالجوا الأولى ويساعدوا على تعية الثانية .

#### الوراثة والبيئة في الذكاء :

السؤال الأخير أمامنا الآن هو إلى أى حد يعتبر الذكاء ورائيا وإلى أى حد يعتبر الدكاء ورائيا وإلى أى حد يعتبر والبيقة ) . وانتهنا إلى أنه من الصعب بل من المستحيل أن نعرف الإجابة على هذا السؤال . والبيقة ) . وانتهنا إلى أنه من الصعب بل من المستحيل أن نعرف الإجابة على هذا السؤال . ذلك أن العوامل الوراثية والعوامل البيئية تتفاعل معا منذ اللحظة الأولى للحمل . والمهم الآن هو أنه في أثناء سنوات الدراسة الابتدائية يظل هذا التفاعل بين الوراثة والبيئة موجودا . فإن نجعل الطفل يعتقد ، مثلا ، أنه قد ولد غييا لأن درجاته على اختبار الذكاء كانت ضميفة لا يترتب عليه إلا تحطيم هذا التفاعل والايحاء للطفل بأنه لا يستطيع أن يزيل عن نفسه هذه الوصمة . أما إذا منحنا الطفل كل مساعدة وكل تشجيع للتغلب على الصعوبات التي قد يواجهها في تحصيله المدرمي فإن ذلك سوف يجمل التفاعل بين البيئة والوراثة يسير في الاتجاه الأكبر إيجابية والوراثة يسير في الاتجاه

## الأساليب المعرفية

أيا كان اختلافنا على ما تعنيه اختبارات الذكاء إلا أنها - لا شك - تظهر لنا فروقا بين الأفراد من حيث مستوى الأداء على هذه الاعتبارات ومع ذلك فإن التقديرات التى يحصل عليها الفرد هنا إنما تقوم على أساس إجاباته من حيث هى صحيحة أم خاطئة فقط . أما كيف توصل الفرد إلى هذه الإجابة أو تلك فهذا شيء لا تعطينا عنه أختبارات الذكاء اى بيان . والاطفال يختلفون ليس فقط من حيث قدرتهم على الأداء بل أيضا من حيث طريقتهم فى الأداء ما نجد أن هذا الأداء مر تفعا فى مستواه أو منخفضا . فعندما يجلس الأطفال ليحلوا مشكلة ما نجد أن هناك من يصرف بعض الوقت فى فحص واستطلاع أجزائها المختلفة ، ومن هؤلاء أيضا من يركز انتباهه فورا على جزء صغير من المشكلة ، ونجد من يقوم لعملية الفحص هذه بسرعة وإيجابية ، لإيجاد حل ، فى حين أن البعض الآخر يقوم بذلك بطريقة سلبية . وهناك بصرعة وإيجابية ، لإيجاد حل ، فى حين أن البعض الآخر يقوم بذلك بطريقة سلبية . وهناك من لا يستطيع أن يرى سوى حل واحد للمشكلة فى حين يكون غيره قادرا على محاولة إيجاد أمكانيات مختلفة ، ومستعدا للتخلى عن ذلك الطريق واتباع طريق آخر إذا فشلت محاولات فى الطرق الأول . وهناك من الأطفال من يشتت انتباهه بسهولة لأى صوت أو معلومات لا علاقة لها بالعمل ومنهم من يستطيع أن يضبط تركيزه على أهم جوانب المشكلة .

هذه الأنواع من الاختلاف بين الأطفال تؤخذ بشكل عام على أنها تعكس أساليب معرفة مختلفة في حل المشكلات وفيما بلي نحاول أن نوضح بعدين أساسين في الفروق الفردية في الطريقة التي يواجه بها الأطفال الأمور المعرفية – البعد الأول هو ما يسمى ببعد و الإيقاع الأدراكي ، أو و الأسلوب التأمل – الاندفاعي ، أما البعد الثاني فهو ما نطلق عليه أسلوب في السنطول الادراكي ، أو الادراك و المستقل عن الجال ، والادراك و المعتمد على الجال ، والادراك و المعتمد على الجال ،

# الاسلوب التأملي - الاندفاعي :

أحد الاختلافات بين الأطفال هو الاختلاف في الزمن الذي يقضيه الطفل لكي يستجيب للمشكلات المرفية . ولقد درس و كاجان وموس وسيجل » (Kagan, Moss, ( المحتجيب للمشكلات المرفية . ولقد درس و كاجان وموس وسيجل » (Concoptual Tempo) . وأسايب الإيقاع الادراكي هي إما و تأمل » أو و اندفاع ، (Compulsive) . وأدا ما واجهت الأطفال مشكلة صعبة نجد أن بعض هؤلام الأطفال مشكلة صعبة نجد أن بعض هؤلام الأطفال يستجيبون بسرعة مقدمين أول إجابة تحطر ببالهم وهؤلاء هم الاندفاعيون . في حين أن البعض الآخر من الأطفال يأخذ وقته أي يتمهل قبل أن يجيب ، وهؤلاء هم المتأملون . وإذ كان

المندفعون يستجيبون بسرعة ، لذلك فإنهم يقعون فى عدد من الأخطاء أكثر مما يقع فيه المتأسلون (Messer 1976) .

وقد استطاع كاجان (Kagan) بأن يميز بين الأطفال المتدفعين والأطفال المتأملين عن طريق نوعين من الاعتبارات : احتبار و مناظرة الأشكال المألونة (MFFT) واحتبار و مناظرة المسلموس والمرقى (HVM). وفي الأولى يعرض على الأطفال صورة معينة ثم ست صور مشابهة ، إحداها فقط تكون متائلة مع الصورة الأولى . وعلى الأطفال أن يختاروا الصورة المماثلة من بين السنة المعروضة عليهم . أما في الاحتبار الثاني فيسمح للأطفال بلمس شكل مجسم من الخشب لأى مدة من الزمن دون أن يروا ذلك الشكل ، ثم تعرض عليه خسمة أشكال مرتبة أحدها فقط هو الذي يتاثل مع الشكل الذي لمسوه ثم يطلب منهم اختيار ذلك الشكل المتازين لوحظ ذلك الشكل المتازين لوحظ أن الأطفال الذي يستجيبون بسرعة يعمون في عدد من الأخطاء أكبر من ذلك الذي يقع فيه بسرعة يمل إلى أن يستجيب على الثاني أيضا بنفس الإيقاع . كذلك اتضح أن الأطفال يميلون بسرعة المراسعة المتجيب على أحد هذه الاختبارات بسرعة يمل إلى أن يستجيب على الثاني أيضا بنفس الإيقاع . كذلك اتضح أن الأطفال يميلون وجود ميل عند الأطفال لأن يصبحوا أقرب إلى التأمل منهم إلى الاندفاع كلما كيروا . وحود ميل عند الأطفال لأن يصبحوا أقرب إلى التأمل منهم إلى الاندفاع كلما كيروا . (Kagan 1965) وبعد من العاشرة تقل سرعة الإجابة أيضا ولكن بدون أن يرتبط ذلك باء على بعدد الأحطاء (Kagan 1965).

وبالرغم من تغير إيقاع الإدراك مع السن إلا أن كاجان يرى أن الإيقاع الادراكى يظل بعدا ثابتا نسبيا في شخصية الطفل. ذلك أنه لاحظ أن الأطفال المسنفين على أنهم مندفعين أو تأملين بميلون إلى اظهار نفس الخاصية التى يتميزون بها في مجالات، واسعة للسلوك , أى أن هذه الصغة تظهر في سلوكهم بوجه عام . فهى تظهر مثلا في المقابلة عندما يسأل الأطفال مثلا ماذا تفضلون من الألعاب . وتظهر في القراءة فيخطىء المندفعون مثلا في قراءة بعض الكلمات بشكل أكبر من المتأملين . كذلك يميل المندفعون مثلا إلى سرعة الاندماج في الألعاب غير مبالين كثيرا بسلامتهم الجسمية . في حين ينتظر المتأملون لفترة ما قبل أن يشتركوا مع الجماعة أو ينسحبوا منها ، مع المحافظة على سلامتهم الجسمية والاستمرار مدة أطول في العمل الصعب .

وفى تفسير هذا الفرق فى الإيقاع الادراكى يرى كاجان أن الأطفال يكونون مواجهين بمطلبين متعارضين : أن يعطى الطفل إجابة سريعة ، وأن يفعل ذلك بنون خطأ وعلى ذلك فبالنسبة للطفل المندفع يكون ( للنجاح السريع ، قيم أكبر من قيم ( تجنب الفشل » . أما الطفل المتأمل فإنه طفل لا يجب المجازفة ويتجنب المراقف المحفوفة بالمخاطر والتى يمكن أن يترتب عليها الفشل أو الضرر أو التحقير . وقد يكون الاثنان ، المندفع والمتأمل ، على نفس المستوى من حيث الذكاء ، إلا أن المندفعين غالبا ما يحصلون على درجات أقل فى اختبارات الذكاء ؛ ليس لأنهم أقل ذكاء بل لأنهم يجيبون بأهمال . (Kagan 1965) .

والآن فإن ما يهمنا في الواقع بالنسبة لهذا البعد من الأساليب المعرفية هو أن نعرف إلى أي حد يخضع أسلوب الإيقاع الإدراكي للتعديل ؟ بعبارة أخرى هل يمكننا أن نجمل المندفعين أقل تريئا إذا كان هذا في صالحهم ؟ الإجابة بناء على العديد من الأبحاث هي نعم ، بالإمكان تعديل السلوك بالنسبة للمندفعين بحيث يكونون أكثر بطاء وأقل خطأ . ويمكن عمل ذلك . بعدة طرق : إما بالتدعيم أو بالقدوة أو بهما معا . أو حتى عن طريق التعليمات المباشرة .

وتنضمن هذه الدراسات بالطبع أن الآباء والمعلمين يمكنهم أن يؤثروا على الإيقاع الإدماكي لأطفالهم سواء عن طريق تشجيعهم أو ببساطة عن طريق إعطاء المثل لهم . ولقد أظهرت إحدى الدراسات بالفعل أن عشرين مجموعة من أطفال السنة الأولى الإبتدائية في عشرين فصل مختلف بمن كان مدرسوهم ( نظام مدرس الفصل ) إما اندفاعين أو تأمليين ، قد غيروا في نهاية العام ما كان لديهم من إيقاع إدراكي لكي يساير الإنجاه الذي كان عليه المعلم . (Yando & Kagan 1968) .

## أسلوب الاستقلال عن المجال الإدراكي :

البعد الآخر من أبعاد الأساليب الإدراكية هو ما سبق أن أشرنا إليه تحت اسم 
« الاستقلال عن المجال الإدراكي » في مقابل « الاعتاد عليه » . ويرتبط هذا البعد بالقدرة 
على التحليل . فالمستقلون عن المجال الإدراكي هم أناس قادرون على أن يعزلوا المشكلة عن 
عيطها لكي يركزوا على المؤشرات التي تتصل بحلها مع إهمال البيانات غير المتصلة بذلك . أما 
المتمدون فانهم ، على العكس ، يعتمدون على المؤشرات الخارجية . كل يبدو أنهم 
لا يستطيعون أن يفرقوا بوضوح بين أنفسهم وبين الأشياء الخارجة ، إلى جانب أنهم يجدون 
صحوبة في التركيز على المعالم ذات الصلة بالمشكلة وإهمال العوامل المشتقة لذلك التركيز .

وهناك ثلاثة اختبارات لقباس قدرة الفرد على أن يحتفظ في إدراكه بالموضوع أو الموقف المدلك متميزا عن باق المجال الذي يدرك في إطاره . الاختبار الأول هو اختبار تعديل المجسم (BAT) حيث يجلس الشخص في كرسي ماثل في حجرة ماثلة ويطلب منه أن يعدل الكرسي إلى المستوى الأفقى الصحيح ، بينا تظل المججرة ماثلة . والاختبار الثاني هو اختبار العالمي والإطار (RFT) حيث تظهر للمفحوص الذي يجلس في حجرة مظلمة عصى مضيئة في إطار مضيء ويطلب منه أن يعدل من وضع العصى بحيث تتخذ وضعا أفقيا صحيحا سواء كان جسمه هو ماثلا أو معتدلا ، وعندما تكون المصيى والإطار في نفس الإنجاه أو عكسه .

والإختيار الناك هو اختيار الأشكال المتضمنة (EFT). وهو اختيار أشبه بالألغاز التي تقدم للأطفال أحيانا في كتيهم أو مجلاتهم حيث توجد صورة لذيء ما وعلى المفحوص أن يبحث عن هذا الشيء في وسط تخطيطات تخفى هذا الشيء ، مثل : « ابحث عن الصياد في وسط الغابة مثلا » وبالرغم من أن درجة استقلالية القرد عن المجال تزداد بازدياد السن (حتى ١٧ سنة على الأقل) إلا أن وضع القرد بالنسبة للآخرين يظل كا هو مما يدل على أن الاستقلال – الابتعاد عن المجال هو بعد ثابت في الشخصية (Kagan & Kogan 1970) أما السمات الأعرى للشخصية والسلوك الاجتاعي التي تتمشى مع هذا البعد فقد قامت دراسات متعددة لاستقصائها وقد اجمعت في معظمها على أن لكل تمط من المحطين خصائص

فالأطفال المستقلون بيلون إلى أن يحصلوا على درجات أعلى فى اختبارات الذكاء ، خاصة على المقاييس العملية . كذلك بالرغم من أنهم لا يحصلون بالضرورة على درجات عالية فى معظم المهارات اللغوية ، إلا أنهم يحصلون على درجات عالية فى القدرة على جعل أفكارهم مفهومة الآخرين . وهم أميل إلى المثابرة والإصرار فى وجه العقبات ، كما أنهم يبلون إلى اكتساب مهارات حركية معقدة بأنفسهم وليس بمساعدة أخر . وبالعكس بالنسبة للمحتمدين ، فانهم يحرصون دائما على الحصول على موافقة الآخرين قبل أن يقوموا بأى عمل ، كما أنهم حساسون للتغيرات التى قد تحدث فى الجو العاطفى . وقد يؤدى عدم الاعتراف بما يقومون به إلى العصف بأدائهم تماما .

وقد لوحظ من الأبحاث أيضا أن الامهات اللاتي يشجعن أبناءهن على الأستقلالية مع ضبط العلوان يساعدن على تشعية أسلوب الاستقلال عن المجال لديهم. ومما يثير التعجب لل جد ما أن درجات الأولاد على اختيارات الاستقلال ترتبط إيجابيا مع درجات أمهاتهم ، في حين أن درجات البنات ترتبط مع درجات آبائهم . كذلك فإن الأولاد بشكل عام يختلفون عن البنات في هذا البعد ، فهم أكثر استقلالية عن المجال من البنات – وقد يعزى ذلك إلى تفوق الأولاد – كما هو معروف – في القدرة المكانية التي ترتبط بدورها بالاستقلال عن المجال .

هذا وقد درج الباحثون على اعتبار أن الاستقلال عن المجال خاصية مرغوب فها . إلا أن ميل المستقلين إلى استخدام أسلوبهم هذا على طول الخط قد لا يكون في صالحهم في بعض الأحيان . ذلك أن استخدام الأطفال لما يقدم لهم من المعلومات عن طريق الكبار والانتباه إلى المؤشرات الواردة من البيئة ، سواء البيئة الطبيعية أو سلوك الآخرين ، كل ذلك قد يساعد على حل المشكلات . الإبداع مثله كمثل الذكاء شيء يرى معظم الناس أنه مرغوب فيه ومطلوب . وبالرغم من أننا - بنوع من البداهة - نعرف أن المصطلحين لا يعنيان نفس الشيء ، إلا أنه - في الموقف المعلى - يصحب في كثير من الإحيان أن نفرق بينهما . فعندما يطلب من المدرسين مثلا أن يقوموا بتقدير الأطفال من حيث قدرته على الإبداع ، نجد أنهم يعطون تقديرات عالية للأطفال الذين يحصلون على درجات عالية في اختبارات الذكاء والتحصيل المدرسي ، أو في الأخير فقط ، إذا لم يكن هناك صواه للحكم. كذلك عندما يطلب من الأطفال أن يعينوا أكثر الأطفال إبداعا في الفصل ، فإنهم يفعلون نفس الشيء . إلا أن الأبحاث بالطبح قد أوضحت الكثير من اللبس في هذا الموضوع - وذلك منذ فترة طويلة - عن طريق تحديد الخصائص أو المعلمات العقلية التي تميز الإبداع عن الذكاء العام .

ومن هذه الأبحاث تلك التي قام بها جيلفورد هو وزملاؤه (Guilford 1957) والتي التهوا منها إلى أن ( الذكاء ) و ( الإبداع ) نوعان من التفكير يختلفان أحدهما عن الآخر المتاذها أساسيا . الأول يتضمن البحث عن حل واحد صحيح للمشكلة . وتمثل اختيارات الذكاء وكذلك معظم النشاطات الفكرية التي يقوم بها التلاميذ في المدرسة سواء كانت حل مسائل حسابية أو تذكر أو هجابة أو استخدام كتالوج المكتبة للبحث عن كتاب معين ، ثمثل كل هذه ، النوع الأول الذي يمكن أن نسميه بالتفكير ( الاقترابي ) (Convergent) . أما النوع الثاني وهو الابداع فيتضمن السير في عدة أنجاهات في مواقف لا تتطلب الاستجابة لها حلا واحدا صحيحا ، بل عدة حلول ممكنة ، مثل كتابة قصة أو رسم لوحة ، أو القيام بتجربة علمية . ويمكن أن نسمي هذا النوع من التفكير والأنفراجي ) ( (Divergent) .

ولقد سبق أن عرضنا للعمليات العقلية التى يتضمنها النوع الأول من التفكير ( الاقترانى ) وهو ما يقابل المفهوم التقليدى للذكاء . والآن نريد أن نتعرف على العمليات العقلية التى يتضمنها \* الإبداع » وهو ما عبر عنه جيلفورد بالتفكير الانفراجى ، كما نريد أن نعرف السمات التى تميز الشخص المبدع .

ولعل أول بحث في هذا الاتجاه ، هو ذلك الذي تقدم به المؤلف لنيل درجة الماجستير من جامعة كتنكي بالولايات المتحدة ، تحت عنوان : ( تحمليل القدرة الفنية عند المصور ) (Ismail 1951). وقد حاول المؤلف في هذا البحث أن يحدد العوامل التي تؤثر في العملية الإبداعية عند الفنان التشكيلي ، وذلك عن طريق الكشف عن الخصائص المعرفية التي يتميز بها . وكانت الإبحاث قبل ذلك تتناول القدرة على التقدير الجمالى فقط وليس الإبداع الفنى (Burt, C. 1949) .

وقد استخدم المؤلف فى بحده هذا عددا من الاختبارات التى أخضع نتائجها للتحليل العامل . وكان أهم هذه الاختبارات هى تلك التى تكون مجموعة اختبارات و الطلاقة ، وفى بعضها يطلب من المفحوصين أن يكملوا أشكالا هندسية بسيطة باضافة بضعة خطوط أخرى لكى يسغر التكوين فى النهاية عن و شىء ما ، ، وفى بعضها الآخر بضيف إلى صور معينة فى مكان ما منها عددا من الأشياء الأخرى التى تكمل الصورة ( يذكرها بالاسم لا بالرسم ) وفى بعضها الثالث يكتب أكبر عدد ممكن من الأشياء التى يراها فى كل بقعة فى بقع الحبر المعروضة (اسماعيل ١٩٦٠) .

وقد كانت معاملات الارتباط بين اختبارات الطلاقة هذه من ناحية وبين القدرة على الإبناع الفنى ( ممثل في تقدير الأساتلة الافراد المجموعة من ناحية أخرى ) ، هى أعلى الارتباطات في المصفوفة كلها ، مكن اعتباره مؤشرا لوجود قدرة المصفوفة كلها ، مكن اعتباره مؤشرا لوجود قدرة ابناعية قوامها عملية و الطلاقة » (Fluency) وقد عرف المؤلف و الطلاقة » بأنها و السهولة أو السرعة في تداعى الأفكار بدون تدخل من ناحية قدرة تمييزية أى في حالة عدم وجود شروط تستدعى تدخل هذه القدرة ، (Ismail, 1951, P 65).

وفى تفسير طبيعة عملية الطلاقة هذه لم يكتف المؤلف باعتبارها عملية معرفية فحسب ، بل اشار إلى أهمية الناحية المزاجية ( الإنفعالية ) و تأثيرها فى هذا الصدد ، إذا يقرر أنه : « نظريا ، إذن ، يمكن تفسير عامل الطلاقة ، بكل ارتياح ، بافتراض أن الأشخاص المنطلقين هم الذين يقل تأثير قوى الكف عندهم ، وهناك من الشواهد التجريبية ما يدل على ذلك (Ismail 1951, P67) . وربما كان فى هذا التفسير لعامل الطلاقة ما يشير إلى وجود سمة أخرى هامة بالنسبة للمبدع هى سمة « المرونة » وهى ما اكتشف اخيرا أنها تتدخل بالفعل فى العملية الإبداعية كا سيتضح فيما بعد .

وأخيرا لم يستبعد المؤلف العلاقة بين الطلاقة و و الإصالة ، (Originality) إذ يقول :
و وقد وجد هارجر يفر (Hargreaves) في محمه السابق الذكر أرتباطا عاليا بين الكم
والكيف أى بين الطلاقة والأصالة وهذا يفسر العلاقة بين طلاقة التخيل عند الفنان وبين
كفايته الفنية » (Ismail 1951, P 59). وكأن غزارة الأفكار عند المبدع وسهولة انسيابها تمهد
الفرصة أمامه لأن يحتل أكثرها مناسبة للموقف. ويقصد بالأصالة هنا كون الفكرة غير عادية
أو لم تطرأ كثيرا في استجابات الأفراد.

ولقد أكدت الأبحاث اللاحقة لهذا البحث أهمية هذه العوامل الثلاثة و الأصالة » و و الملوقة » في عملة الإبداع . فيقرر جيلفورد (١) في بحوثه السابقة الذكر أن هذه العوامل الثلاث هي المكونات الرئيسية للابداع ولا يقتصر أمرها على أنها ضرورية فقط بل إنها إذا توافرت مقادير ملائمة كان فيها الكفاية . ويعنى مع جيلفورد أيضا في هذا الرأى لوفغلد (Lowenfeld, 1958) الذي أجرى بحثه على الإبداع الفنى لدى طلبة الأقسام الفنية باحدى الجامعات الأمريكية . وكان جيلفورد قد ركز أهمامة على الإبداع في العلم ، وبذلك يصبح الإبداع بشكل عام سواء في العلم أو في الفن ذا طبيعة مشتركة . ( عبدى ١٩٧٩) ولننظر الآن في يصبح الإبداع بشكل عام سواء في العلم أو في الفن ذا طبيعة مشتركة . ( عبدى ١٩٧٩) ولننظر الآن في نصبح الإنداع من تنتفر لهذه العوامل في إطار من العلاقات السيكلوجية مع بعضها البعض بدلا من استعراضها الواحد بعد الآخر في نوع من الفصل المنطقى التعسفى . وبذلك نكون قد المنفذنا من نتائج البحوث السابقة في الطبيعة السيكلوجية لهذه العوامل .

# الطلاقة والأصالة والمرونة .

يقصد بالطلاقة القدرة على انتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار الملائمة لما هو مطلوب فى موقف ما . ولا يوجد فى الاعتبار عند تقدير الدرجة بالطبع نوع أو كيف هذه الأفكار . المهم هو أن يأتى أكبر عدد ممكن من هذه الافكار فى زمن محمدد . ومن أمثلة ذلك أن يمللب من الشخص أن يذكر لنا جميع الاستعمالات التى يمكن أن تستخدم فيها قوالب الطوب مثلا .

وبدون أن نعمق هنا في الأنواع أو العوامل المختلفة للطلاقة التي كشفت عنها أبحاث التحليل العاملي ، يمكن أن نذكر سريعا أن الطلاقة بالمعنى المشار اليه هنا لا ترتبط الضرورة "طلاقة في التعبير اللغوى . ذلك أن القدرة على أن تكون لدينا أفكار شيء ، والقدرة على سباغة هذه الأفكار في الفاظ شيء آخر مختلف تماما . كذلك يختلف نوع الطلاقة باختلاف المجال الذي يعتمد على الألفاظ غيرها من المجالات المجالات على عالم الدي يعتمد على الألفاظ غيرها من المجالات الأخرى كالفن التشكيلي أو التأليف الموسيقي أو الإبداع في جمال الرياضة وهكذا .

على أن المهم لدينا فى كل هذا هو أن طلاقة الأفكار يصدق اكتبارها فقط فى سياق تقل فيه عمله التقييم. ذلك أن الإنسياب التلقائى الحر للأفكار ، يمكن أن يحبط إذا ما شمر الفرد أن كل استجابة سوف يمكم علها بأنها صحيحة أو خاطئة ، ذكية أو غبية . ويقودنا هنا مرة أخرى إلى تأكيد الطبيعة المؤجية ، لعامل الطلاقة ، مما تمت الإشارة إليه عند عرض البحث الذى قام به المؤلف . فيذكر و هارجر يفز » فى البحث السابق الذكر و إن البطء

<sup>(</sup>١) انظر تقرير جليفورد عن بحث المؤلف في خطابه إليه المعروضة صورة منه في الملحق رقم /١ .

في تداعى الأفكار قد يكون راجعا إلى عوامل معطلة لا شعورية ، كالخوف من الوقوع في الخطأ أو النقد الشديد للذات – وبالعكس قد يؤدي عدم وجود مثل هذه العوامل إلى طلاقة التخيل. أو أنطلاق الافكار و لهذاالفرض ، من الشواهد ما يؤيده . فهناك ظروف معروفة يؤدي فيها زوال هذه العوامل المعطلة إلى انطلاق الافكار . فبعض الخطباء يكون أكثر انطلاقا في خطابتهم عندما يكون متعبا تعبا خفيفا .وهذه الحقيقة يمكن تفسيرها عن طريق النظرية التي تقرر أن التعب الخفيف يقلل إلى حد ما من حدة نقدهم لذاتهم ، علما بأن هذا النقد الذاتي عامل هام من العوامل المعطلة أو عوامل الكف . وشاهد آخر من شواهد زيادة الطلاقة كنتيجة لقلة نقد الذات هو ذلك الذي نلمسه في حالة تعاطى كميات قليلة من المغيبات . فإن أول أثر لذلك هو تقليل قوة نقد الذات وتقليل الخوف من القيام بأي عمل قد يثير ملاحظة الآخرين أو يكون غير مناسب للموقف .. وعلى ذلك فتحت تأثير هذه المواد قد يصيح الشخص أكثر حبا للاجتماع مع الآخرين وأقل شكا في الناس . ويصبح الشخص الخجول أو المنعزل أقل خوفًا بإظهار ما يجول بخاطرة . وقد يكشف عن سمات خفية في شخصيته باعتبارة محدثًا لبقا ﴿ أَو خطيبًا مَفُوهَا ﴾ (Hargrieves) . ولعل هذا التفسير يتمشى أيضًا مع ما نلاحظه على الفنانين من حيث سلوكهم بوجه عام . فالمألوف عن الفنان أنه إنسان لا يهتم كثيرا بالتقاليد ، كم أنه يحاول غالبا ألا يقف أمام نزعاته الأولية . أي أنه باختصار إنسان متحرر إلى حــد كبير . ولعل هذا هو ما يساعده على الانطلاق .

هذا وقد سبق أن أشرنا إلى أنه قد اكتشفت علاقة وثيقة بين الطلاقة والإصالة والإصالة والسرعة التى يتم (origvnality) . وكأن القدرة على انتاج عدد كبير من الافكار أو السهولة والسرعة التى يتم بها استدعاء هذه الأفكار ذات قيمة أو ذات كيف جيد من بين هذا الكم الكثير . ولقد لوحظ أنه في البناية تظهر الأفكار التقليدية ثم تظهر بعد ذلك الأفكار غير المألوفة ( الأصلية ) . كذلك لوحظ أنه كلما طال الوقت وكان المتال المتعاد المتاح التبه بجو اللعب ، كلما زاد عدد الإستجابات على اختبار الطلاقة ، وكلما زاد عدد الإستجابات على اختبار

ولم يأخذ ( جيلفورد ) هذا العامل المناسى في الاعتبار عندما وضع اختباراته في الإبداع . فبالرغم من أن اختباراته كانت معدة لقياس التفكير الانفراجي ( الإبداعي ) إلا أن الطريقة التي تعلق بها ، كان من الممكن أن تنقل إلى الأطفال أسلوبا تتميز به اختبارات التفكير « الاقترافي » ( أى ذلك الذي يتطلب إجابة واحدة صحيحة ) . ذلك أن الأطفال كانوا يعطون وقتا محددا للإجابة ، كا أن بعض النود كان يتطلب إجابة واحدة صحيحة

( Wallach 1970 ). وكما هو الحال في اختبارات جيلفورد كذلك كانت اختبارات ( Torrance 1966 ). وكما ( Torrance 1966 ). ذلك أنها كانت تطبق في حدود وقت قصير نسبيا . وبالإضافة إلى ذلك فإنها كانت تطبق عن طريق المدرسين بتعليمات قد يفهم منها أن بعض الإجابات أحسن من البعض الآخر . ويعتبر تحديد الوقت اللازم للاختبار وكذلك الجو المدرسي أمورا لا تساعد على الإبداع . ذلك أن الأطفال قد يشعرون في مثل هذه الظروف أنهم أمام اختبار آخر مما يعطى لهم في المدرسة . (Wallach & Kogan 1965 ) . وإزاء كل هذه الظروف لم يكن من المستغرب أن نجد ارتباطا عاليا بين الإبداع مقاسا بهذه الاختبارات وين المذاء . ذلك أن هذه الاختبارات ، وكذلك رأى المدرسين في اختبار التلاميذ المبدعين لم يكن لقياس الإبداع وإنما كانت لقياس الذكاء .

وإذ فطن ( ولاش وكوجان ) إلى أن أساسيات العملية الإبداعية هي ( إنتاج محتوى من المتداعيات الغزيرة والفريدة ... في حضور إتجاه متساع مشيع بروح اللعب (Wallach ( المتداعيات الغزيرة واللعبة ثم تأتى بعد ( Kogan 1965, P. 289 ثم تأتى بعد ذلك الأفكار الفريدة ( الأصلية ) في وقت متأخر نسبيا ، لذلك كله فإنهما في أختباراتهما ، الني سيأتى شرحها فيما بعد ، :

وتتكون اختبارات ولاش - كوجان من بنود تخير خمسة أنواع من المتداعيات. ففي بند « الأمثلة » (Instances) يطلب من الأطفال أن يذكروا أكبر عدد ممكن من الأشياء التي تدخل في نوع ما مثل الأشياء المستديرة ، أو الأشياء التي تتحرك على عجل. وفي بند « الاستخدامات البديلة » يطلب من الأطفال أن يأتوا بأكبر قدر ممكن من الاستخدامات

١ – لم يضعا حدودا زمنية لإنجاز الاختبار .

٢ – أجريا الاختبارات في جو من الإسترخاء مشبع بروح اللعب.

٣ - لم يدعا المدرسين يقومون بتطبيق هذه الانحبارات وإنما لجنا لأفراد من الحارج قدموا
 للتلاميذ على أنهم زوار يهمهم أن يعرفوا شيئا عن ألعاب التلاميذ .

٤ - قدما الاختبارات لكل طفل على حدة أى بصورة فردية على اعتبار أنها ألعاب وليست
 اختبارات . (Wallach 1970) .

<sup>(</sup>١) انظر تقرير تورنس عن بحث المؤلف في الملحق رقم /٢.

لأشياء مثل الحذاء أو السدادة . وفي « المتشابهات » يطلب منهم أن يفكروا في جميع الطرق التي يمكن أن يتشابه فيها زوج من الأشياء مثل قط وفأر ، لبن ولحم . وفي « معنى التشكيلات » يعرض على الأطفال عدد من التشكيلات المجردة ويطلب منهم أن يضكروا في المعاني أو التفسيرات التي يمكن أن يتخذها كل من هذه التشكيلات . وأخيرا في معاني الحطوط ، يطلب من الأطفال أن يفعلوا نفس الشيء بالنسبة لأشكال الخطوط . وقد كانت استجابات الأطفال تقدر من زاويتين : عدد الاستجابات وأصالتها أو تفردها .

ولكن كيف يقاس تفرد الإستجابات ، أو أصالها ؟ الواقع أن هذه مسألة احصائية بحة فأكثر الإستجابات تفردا هي أندرها ، أي هي التي تحصل على أقل تكرار بمكن ضمن الإستجابات العديدة الأخرى . على أن تكون الإستجابة فى كل الحالات مقبولة . أما الطبيعة السيكلوجية لهذا العامل فقد كان جيلفورد يرى أنه قد يتيين فيما بعد أنه عامل مزاجى أو أن طبيعته من طبيعة الدوافع ، فقد يكون مثلا عبارة عن استعداد عام لأن يكون الشخص مجددا أو ميالا إلى النفور من تكرار ما يفعّله الآخرون أو ميالا لأن يكون متفرة بشكل ما . وقد رأينا كيف أن الابحاث سواء السابقة أو التالية لجيلفورد قد بينت بشكل واضح هذه الطبيعة المؤجية لكل من عاملي الطلاقة والاصالة معا .

ولننتقل الآن إلى العامل الثالث في القدرة الإبناعية وهو عامل المرونة . ويعرف هذا العامل بأنه قدرة الشخص على تغيير حالته النفسية إلى حالة أخرى أو وجهته العقلية إلى وجهة أخرى بسهولة أو بمنى آخر فإن المرونة إن هى إلا القدرة على التكيف السريع للتعليمات المتغيرة أو السهولة في تغيير الإنجاء أثناء القيام بأنواع بسيطة ومنتظمة مسن الأعمال التى تتطلب مثل هذه القدرة على التحرر من القصور الذاتى النفسي أثناء التفكير في حل مشكلة ما . ويرى جيلفورد مرة أخرى أن هذا العامل ربما يشير إلى سمة مزاجية في الشخصية . وإذ كان هذا العامل يشير إلى تغيير الشخص لمجرى تفكيره من وجهة إلى أخرى بسهولة ويسر ، فربما اختلط الأمر على القارىء بينه وبين عامل الطلاقة . إلا أن الفرق بينهما هو أن عامل الطلاقة يهزز كثرة الأفكار ، في حين أن عامل المرونة يهزز أهمية تغيير الموكار .

### الإبداع والذكاء:

تحت ظروف الاختبار السابق وصفها ، طبق ولاش وكوجان اختياراتهما أولاعلى ادعل المتياراتهما أولاعلى ادعل المشاد اختيارات للذكاء المسلم المشاد المتيارات للذكاء بصورتها التقليدية . وعندما حللت النتائج ظهر أن هناك ارتباطات عالية بين اختيارات القدرة الإبداعية بعضها مع بعض ، وكذلك بين اختيارات الذكاء بعضها مع بعض . ولكن الارتباطات بين اختيارات الذكاء كانت منخفضة . ويعنى ذلك أن

اختبارات ولاش وكوجان تقيس بعدا عاما قائما بذاته من أبعاد الفروق الفردية ، ومستقلا عن ( الذكاء » (Wallach & Kogan 1965) .

ولم يكن اهتام هذين العالمين قاصرا على مجرد قياس الإبداع فحسب ، ولكن أيضا لمحرفة دلالته السيكلوجية . بعبارة أخرى كان الهدف هو التعرف على الطرق التي يختلف فها سلوك الأطفال المبدعين عن غيرهم من الأطفال . ومن أجل هذا فقد قسما أطفال السنة الخاتسة الإبتدائية هؤلاء إلى أربعة أقسام بناء على درجانهم في هاتين الجموعتين من الاختيارات في الذكاء والإبداع ، كالآتى : إبداع مرتفع – ذكاء مرتفع – ذكاء مرتفع – ذكاء مرتفع – ذكاء مرتفع على الحسائص الجموعات من الأطفال لمدة أسبوعين في المجال المدرسي أمكن الحصول على الخصائص السلوكية لكل منها كالآتى :

إبداع مرتفع – ذكاء مرتفع : هؤلاء الأطفال يكتهم أن يمارسوا على أنفسهم كلا من الضبط والحرية ، أى أن بإمكانهم أن يسلكوا كالكبار وأن يسلكوا كالأطفال تبعا لمقتضى الحال ، ومن تلقاء أنفسهم أى بدون ضبط خارجى .

إبداع مرتفع – ذكاء منخفض: هؤلاء الأطفال يكونون فى حالة صراع غاضب مع أنفسهم ومع البيئة المدرسية ، ويزعجهم الشعور بانعدام القيمة وانعدام الكفاءة . أما إذا توفر لهم مناخ خال من الضغوط فإن بالإمكان أن يودهروا معرفيا .

ابداع منخفض - ذكاء مرتفع: هؤلاء الأطفال يمكن أن يوصفوا بأنهم ( مدمنين ) للتحصيل المدرسي. وقد يكون الفشل الأكاديمي في نظرهم كارثة عققة. وعلى ذلك فإنهم يظلون يناضلون في سبيل تحقيق التفوق الأكاديمي حتى يتجنبوا الآلام النفسية التي يوقعهم فيها الفشل في هذا المجال.

ابداع منخفض – ذكاء منخفض: انطلاقا من الحيرة والارتباك الأساسى عند هؤلاء الأطفال فإن سولكهم التعويضي أو الدفاعى يمكن أن يتراوح بين توافق مفيد ونافع كالاندماج في نشاط اجتماعى مكتف ، وبين نكوص كالسلبية أو الأعراض السيكوسوماتية .

### الفروق بين الجنسين

البنات الكولاد أكثر عدوانية من البنات ، ، و البنات أكثر إذعانا من البين ، و البنات ينشأن على التبعية للبين ، و ملده العبارات وغيرها من التعميدات الشبهية تمكس اعتقاد سائدا بأن الكثير من الفروق الهامة بين الأطفال مرجمها إلى اختلاف الجنس – وقد يقع في هذا الاعتقاد على وجه الأخص ، المدرسون والآباء . فهؤلاء تتاح لهم فرص عديدة لملاحظة سلوك الأطفال . ولكن لأنهم قد يكونون مقتنعين بأن البنات والبنين بالفعل يسلكون بطريقة عنظة ، لذلك فإنهم قد يكونون مقتنعين بأن البنات والبنين بالفعل يسلكون بطريقة أعلى في المدرسين التعميد من عيث مستوى النشاط بالآلة المعدة لذلك أعلى في المنوسط من تقديراتهم للبنات . عندما قيس مستوى النشاط بالآلة المعدة لذلك أولى في المنوسط من تقديراتهم للبنات . عندما قيس مستوى النشاط بالآلة المعدة لذلك ( الأكتومية ) لم تكن هناك فروق بين الجنسين . إن و للقولية ، تأثير كبير في أفكارنا وفي إدراكنا للأمور فهي تجملنا نرى السلوك الذي يتفق مع معتقداتنا وتصرف النظر عن السلوك الذي يتفق معهدا . والسؤال الآن هو : ما همي الفروق بين الجنسين – إن وجدت – التي تعزير أصيلة ( مورونة ) وما همي الفروق الني قد ترجع إلى مجرد عملية القولية التي نقوم بها أنهر وق بالفعل بين الجنسين فإلى أي شيء ترجع هذه الفرق ؟

إن معظم الخلافات على طبيعة الفروق بين الجنسين تتركز حول القضية القديمة : البيغة في مقابل الوراثة ، بمعنى : هل الفروق الجنسية بيولوجية المرجع أصلا أم أنها نتيجة لاختلاف الطرق التي ينشأ عليها كل من الأولاد والبنات ؟ لقد سبق أن حسمنا الموقف عن العلاقة بين البيغة والوراثة في السلوك الإنساني أيا كانت مظاهره في الجزء الأول من هذا الكتاب ( انظر الفصل المواجع ) . وخلاصته القول في هذا الموضوع أنه ليس من السهل – ولا حتى من المقصل المواجع أنه ليس من السهل – ولا حتى من المقول نظيا – أن تعالج البيغة والوراثة على أنهما قوتان منفصلتان ومستقلتان الواحدة عن الأخرى ، بحيث بمكن أن تتساءل بعد ذلك هل هذا السلوك أو ذلك تسببه البيئة أم تسببه الوراثة . ومن ثم تكون الإجابة في حالة الفروق الجنسية ، إن الجينات والظروف البيئية تبدأ في التفاعل معا من اللحظة التي يقول فيها الطبيب و إنه ولد ؟ أو و إنه بنت ؟ والتي يبدأ فيها الوالدان يخاطبان وليدهما بضمير المذكر أو بضمير المؤنث ويلبسانه اللون الأورق أو اللون الأحر . وإذا كانت الأبحاث قد تناولت ثلاثة أنواع من العوامل التنيق بمكن أن يكون لها تأثير الأحساب الطفل تلقائيا للسلوك الجنسي المعدد له اجتماعيا ، فإننا يجب أن نتذكر من البداية ، مع ذلك ، أن الذكورة والأنوثة إنما تشكل – كما سبق أن ذكرنا – عن طريق عملية تفاعل متبادل بين الجينات من ناحية والبيئة من ناحية أخرى .

ولذلك ، واتساقا مع إطارنا النظرى ، فإننا لن نخوض معركة ( البيقة أم الورائة ، فيما يتعلق بالفروق الجنسية ، وإنما سنكتفى ببيان ما انتهت إليه الأبحاث من حيث القيمة العلمية للمعتقدات الشائعة المتعلقة بهذه الفروق . وفيما يلى بيان بهذه المعتقدات وموقف العلم من كل منها .

### أولاً : معتقدات عن الفروق الجنسية لا أساس لها من الناحية العلمية :

١ – (و البنات أكثر اجتاعية من البنين ٤ . إنهن لسن كذلك . ففي مرحلة الطفولة المبكرة يكون كل منهما معتمدا على الحاضن بنفس الدرجة . ويكون كل منهما مستجيبا بنفس القدر لل ويكون كل منهما مستجيبا بنفس القدت مع الأطفال الآخرين هذا ويميل الأطفال الأحروب هذا ويميل الأطفال الدكور إلى التوجه نحو الرفاق من الأنداد و إلى اللعب في جماعات كبيرة ، في حين أن البنات يميز إلى التوجه نحو الكبار وإلى تكوين جماعات أصغر .

 ٢ – ( البنات أكثر تقبلا الإيماء من البين ٤ . كل من البين والبنات بميل بنفس الدرجة إلى تقليد الغير تلقائيا ، كما أن كلاهما يتأثر بأساليب التواصل المقنمة .

٣ - و البنات أقل اعتبارا للذات ، البنون والبنات لا يختلفان من حيث احترام الذات بشكل إجمالي في مرحلتي الطفولة والمراهقة ، ولا تشير البيانات القليلة المتوفرة عن مرحلة الرشد إلى أي فروق جنسية في هذا الصدد ، وإن كانت البنات يعتمدن على مهاراتهن الاجتماعية في الحصول على تقدير الذات في حين يعتمد البنون على قوتهم وسيطرتهم .

٤ – « البنات أحسن في الحفظ الآلي والعمليات البسيطة المتكررة أما البنون فهم أحسن في العمليات التي تعطلب تجهيزا معرفيا على مستوى أعلى » . الأولاد والبنات متساوون في القدرة على الحفظ الآلي والعمليات التي تحتاج إلى قدرات عقلية عليا . قد يكون الأولاد أكثر اندفاعا من البنات في مرحلة ما قبل المدرسة ، إلا أن هذا الفرق – إن وجد – فإنه يختفي عندما يصل الأطفال إلى من المدرسة ، أى عندما يصبح كلا الجنسين متساويا من حيث القدرة على الانتظار وعلى كف الاندفاعات الأولية .

 و الأولاد. أكثر قدرة على التحليل ؛ البنات تتساوى مـــــــ البنين في العمليات التي تحتاج إلى الاستقلال عن المجال إلا إذا كانت تتطلب القدرة على التصور البصرى المكاني .

٦ – و البنات يعوزهن الدافع الإنجاز ، تقرر كل من الدراسات المبنية على الملاحظة ، أو على الاختبارات والتي تجرى فى ظروف محانية ، أن البنات يتساوين مع البنين بل قد يفقنهم فى الدافع للإنجاز . ويميل الدافع للإنجاز عند البنين إلى أن يظل كامنا حتى تحركة ظروف المنافسة .

(Maccoby & Jacklin, 1974)

### ثانيا : فروق جنسية تؤيدها الدراسة العلمية :

١ - ويتفوق ألبنات على البنين من حيث القدرة اللفظية ٤ . في السنوات الأولى للمدرسة الإبتدائية يتساوى الأولاد والبنات في القدرة اللفظية إلا أنه بعد سن الحادية عشرة يزداد تفوق البنات . ويتضح هذا التفوق في الطلاقة وفي غيرها من النواحي اللغوية .

٢ - ويتفوق الأولاد في القدرة البصرية - المكانية ٤ . في أثناء الطفولة يتساوى كل
 من البنين والبنات في هذه الناحية ، إلا أن الفرق يبدأ في صالح الأولاد بوضوح عند سن
 المراهقة وفي أثناء فترة المدرسة الثانوية .

 ٣ - ويتفوق الأولاد في القدرة الحسابية ، يبدأ ذلك في حوالى الثانية عشرة ، إلا أن الفرق لا يكون بنفس الدرجة التي عليها الفرق في القدرة المكانية - ربما لأن حل المسائل الحسابية قد يعتمد في معظم الأحيان على كلا القدرتين اللغوية والمكانية .

٤ - والأولاد أكثر عدوانية ع . هذا الاختلاف يظهر عند الأطفال في جميع الثقافات.
 المعروفة حتى منذ سن الثانية ويستمر حتى سنوات الجامعة . ويظهر هذا الفرق في العدوان على المستوى اللفظي والجسمي سواء بسواء .

(Maccoby & Jachlin 1974)

## ثالثاً : فروق لم يحسم أمرها بعد :

إما لقلة الشواهد أو لتضارب النتائج ، فإن الفروق الآتية لم يحسم أمرها بعد .

١ – د الحوف والحجل والقلق ٤ . لم يجد الباحثون الذين اهتموا بهذه النواحى أن البنات أكثر خوفا من البنين ولكن المدرسين يقررون أن البنات أشد خجلا وأنهن هم أنفسهن يعبين عن مشاعر الحوف والقلق أكثر تما يفعل البنون – وقد يكون مرجع ذلك ببساطة إلى أن البنات يكن أكثر استعدادا للاعتراف بالخوف من البنين .

 ٢ - « مستوى النشاط » : يتساوى الأولاد والبنات في مستوى النشاط في فترة الرضاعة ، إلا أن بعض الدراسات تبين أن الأولاد يكونون أكبر نشاطا عندما يصلون إلى سن الألعاب الجماعية ويظهر أن وجود أطفال آخرين يفجر فهم النشاط عاليا .

٣ - ( التنافس ) تشير بعض الأبحاث إلى أن الأولاد أشد منافسة والبعض الآخر يشير
 إلى مساواه الجنسين .

٤ - « السيطرة » السيطرة تبدو كقضية خلافية بشكل أكبر داخل جماعات الأولاد ؛ فألاولاد يحاولون في أغلب الأحيان أن يسيطروا على بعضهم البعض وكذلك على الكبار . أما مسألة ما إذا كان الأولاد أكبر سيطرة من البنات فمن الصعب الحكم فيها ، ذلك أن كلا من البنين والبنات يلعب في جماعت منفصلة في من المدرسة الإبتدائية . وأما في حالة أن كلا من المدرسة الإبتدائية . وأما في حالة المناسسة المناسسة المناسسة الإبتدائية . وأما في حالة المناسسة المناسسة المناسسة الإبتدائية . وأما في حالة المناسسة المناسة المناسسة ال

الكبار فإن الرجال بيادئون بالقيادة عادة فى الجماعات المختلفة ولكن عندما تكون السلطة معتمدة على المهارات الفردية فإن المرأة عادة ما تكون أكثر نفوذا .

ه المطاوعة ، البنات أكثر طواعية من الأولاد لأوامر الكبار ، إلا أن الأولاد قد
 يكونون أكثر قابلية للانهزام أمام الضغوط الصادرة من أندادهم .

٦ - ١ الرعاية والسلوك الأمرى ٤ توضع البحوث غير الثقافية أن البنات بين السادسة والحادية عشرة يكن أكثر رعاية من الأولاد . إلا أن الابحاث القليلة في هذا الموضوع في الولايات المتحدة لا تشير إلى فروق جنسية من هذه الناحية . أما بين الرجال والنساء فلا توجد فروق من حيث الغيرية ، أي مساعدة الغير عندما يكونون في موقف عصيب .

#### خلاصة:

### الذكاء والتحصيل الدراسي :

نشأت اختبارات الذكاء أصلا فى فرنسا لانتفاء التلاميذ الذين لا يستطيعون أن يفيدوا من التعليم العام. وكان ذلك على يد بينيه وسيمون عام ١٩٠٥. وبالرغم من تطور اختبارات الذكاء بعد ذلك إلا أن أهم وظيفة يمكن أن تؤديها لنا هى تلك التى كان يقصدها بينيه فى الأصل.

ذلك أن المفهوم الذى نضع على أساسه اختبارات الذكاء حتى الآن هو ذلك الذى يتضمن عددا من القدرات أو العمليات المعرفية التى ترتبط ارتباطا عاليا بالتحصيل المدرسي .

أما ماذا تقيس اختبارات الذكاء فذلك يتوقف على البنود التى يشملها الاختبار والتى تمثل كم سبق أن أشرنا مواقف يحتاج تناولها إلى توظيف عمليات معرفية متنوعة. ولقد رفضنا رفضا باتا اعتبار أن « الذكاء » الذى تقيسه الاختبارات هو عبارة عن « سمة » عامة أو سمة أحادية لها كيان في ذاتها .

ومهما اختلف العلماء في تحديد مفهوم الذكاء يبقى التعريف الإجرائي لذلك المفهوم هو أن و الذكاء هو ما تقيسه اختبارات الذكاء بشرط :

إ - أن يتوفر في هذه الاختبارات الصدق ( صدق المحتوى وصدق المفهوم ) .

٢ ~ أن يتوفر فيها الثبات .

وعلى هذا الأساس فإننا نتوقع أن تكون نسبة الذكاء التى يحصل عليها التلميذ من اختبارات الذكاء ليست ثابتة بل تختلف من أختبار إلى آخر ومن وقت إلى آخر وقد اتضح أن ذلك الاختلاف يرتبط إلى حد كبير بانماط السلوك الأبوى والسلوك الأموى فى المنزل وكذلك بالمناخ العام الذى يسود عملية التنشئة التى يتعرض لها الطفل .

### الأساليب المعرفية :

لل جانب ما تقيسه اختبارات الذكاء من فروق بين الأطفال توجد بينهم أيضا فروق فيما يسمى بالأساليب المعرفية ولهذه الأساليب بعدان :

 البعد الأول هو ما يمكن أن نعبر عنه ببعد و الإيقاع الإدراكي ، أى ما إذا كان الطفل يواجه الأمور المعرفية و بالدفاع ، أو و يتأمل ، .

 البعد الثانى هو ما يطلق عليه ( الاستقلال الإدراكي ) أي ما إذا كان الطفل يواجه الأمور المعرفية مستقلا عن المجال ( أو معتمدا على المجال ) . وتدل الابحاث على أن هذه الأساليب المعرفية عبارة عن ابعاد فى الشخصية وأنه بالامكان تعديلها . كما أنها تتمشى مع صفات معينة فى الشخصية والسلوك الاجتماعى .

### الإبداع :

إلى جانب الذكاء الذى يمكن أن تسميه بالتفكير الاقتراق الذى يتضمن البحث عن حل واحد صحيح للمشكلة ، هناك أيضا الإبداع أو التفكير الانفراجي الذى يتضمن السير فى عدة اتجاهات فى مواقف لا يتطلب الإستجابة لها حلا واحدا صحيحا بل عدة حلول عكنة .

ولقد أكدت الابحاث وجود عوامل ثلاثة مسئولة عن هذا النوع الأخير من التفكير وهذه العوامل هي :

 ١ – الاصالة ويقصد بها القدرة على إيجاد أفكار غير مألوفة أى ذات كيف جيد ولا ترد إلا نادرا ضمن الإستجابات الأخرى .

٢ – الطلاقة: ويقصد بها القدرة على انتاج اكبر عدد ممكن من الأفكار الملائمة لما
 هو مطلوب في موقف ما .

٣ – المرونة ويقصد به قدرة الشخص على تغيير حالته النفسية إلى حالة أخرى أو وجهته العقلية إلى وجهة أخرى وقد وجد أن هناك فروقا كبيرة بين السمات التي ترتبط عاليا بالقدرة على الإبداع والسمات التي ترتبط عاليا بالذكاء .

### الفروق بين الجنسين :

هناك معتقدات كثيرة عن الفروق بين الجنسين لأأساس لها من الناحية العملية كما أن هناك فروقا لم يستقر عليها الرأى العلمي بعد . أما الفروق التي ثبتت صحبها علميا فهي :

- ١ أن البنات يتفوقن على البنين من حيث القدرة اللفظية .
- ٢ يتفوق الأولاد على البنات من حيث القدرة البصرية المكانية .
  - ٣ يتفوق الأولاد في القدرة الحسابية بدرجة قليلة .
    - ٤ الأولاد أكثر عدوانية من البنات .

تلك فقط هى الفروق التي ثبتت صحتها من الناحية العلمية أما ما عدا ذلك فإما أنه معتقدات شائعة لا أساس لها أو نواح لم تؤيدها البحوث العلمية بعد .

# الفضل المحادي والعشرون رعًا يَهُ طِف ل لمدرسَةِ الابندائية

- \* مقد مق .
- \* كيف ننجى الشعور بالإنجاز ونتفادي
   الشعور بالنقص
  - \* الضبط والمسئولية الخلتية .
    - \* الفروق الفردية .
      - \* الغشل في التعلم .
  - \* اعتبار الذات وحل التناقض .

# رعاية طفل المدرسة الإبتدائية

### مقدمة :

كعادتنا فى الكلام عن رعاية الطفل فى أى مرحلة لابد أن نبدأ من خصائص اللجو فى تلك المرحلة ، ثم ننطلق منها إلى وضع الأسس والممارسات التى تكفل رعايته ، وتساعد على نموه فى الإنجاه المطلوب . أما الخصائص فيمكن أن نلخصها فيما يلى :

أولاً : أن الشعور بالانجاز هو مفتاح نمو الشخصية والتوافق في هذه المرحلة .

ثانيا : أن الهنوء الأنفعال النسبى وقدرة الطفل على تقدير الواقع وإدراكه لوجهة نظر الآخر يمكنانه من الضبط والتحكم فى سلوكه إلى حد كبير .

ثالثاً : إن الفروق الفردية في هذه المرحلة هي من التنوع بحيث لا يمكن لكل الأطفال أن يجدوا الفرص التي تناسبهم للنجاح إلا إذا سلمنا بضرورة تنويع هذه الفرص .

تلك هى الخصائص التى يجب أن نأخذها فى الاعتبار عند وضع أى خطة لرعاية الطفل فى هذه المرحلة . كما يجب أن نذكر أيضا أن تنفيذ مثل تلك الخطة يتطلب تعاون كل من المنزل والمدرسة على قدم المساواة ، لا فرق فى ذلك بين أحدهما أو الآخر من حيث قيمة الدور الذى يمكن أن يقوم به . والآن لنبدأ :

## كيف ننمى الشعور بالانجاز ونتفادى الشعور بالنقص ؟

عندما يدخل الأطفال السنة الأولى الإبتنائية فإن معظمهم يكون باستطاعته أن يتعلم القراءة والكتابة والجمع والطرح. ذلك أنهم في هذه السن - حول السادسة - يكونون - كل سبق أن رأينا - على درجة من النضج الجسمي والعقلي بالقسر الذي يحتاجون إليه في تأدية هذه العمليات ، التي تتعليها منهم المدرسة. ولكن ما الذي يتعلمونه بالفمل ؟ ذلك يعتمد في الواقع إلى حد كبير مع الدافع الذي لديهم ، على حاجتهم للتعلم أو الحافز الذي يغريهم بتعلم ما تقدده المدرسة من خيرات.

إن جميع الأطفال لديهم الدافع للتعلم . فجميعهم يرغب في معرفة العالم الذي حوله — إلا أن الرغبة في تعلم ما تقدمه المدرسة يعتمد على الطريقة التي يتفاعل بها الطفل مع البيعة المحيطة. فالدافع للقراءة مثلا يمكن أن يتأثر باتجاهات الوالدين ، أي بمدى امتامهم بما ينجزه طفلهم في المدرسة ، وفي خارج المدرسة .إن طموح الآباء في مستقبل أبنائهم وأملهم في تجاهم والوقت الذي يقضونه معهم بإيجابية ، لحو أساس كبير من الأسس التي يمكن أن تعتمد عليها في مساعدة الطفل على تحقيق إنجاز فعلى في هذا المجال . وعندما يبدأ الطفل القراءة بشكل جيد أولا ، ثم يستعصى عليه التقدم بعد ذلك بالمستوى الذي يتقدم به زملاؤه ، لا يد أن نبحث عن السبب عندئذ عند الوالدين . وغالبا ما نجده واضحا فى عدم إلمبالاة من ناحيتهم .

كذلك يمكن أن يكون اتجاه زملاء الطفل عاملا مؤثرا في الدافع لدية للقراءة . فيمض الأطفال قد يكونون مدفوعين إلى عدم التعلم وليس إلى التعلم . وقد يبدو هذا الموقف غريبا في البداية . ولكنه في الحقيقة أمر واقع ، وإن كان ذلك في ظروف خاصة ظهرت أخيرا ، بشكل أوضح مما كانت عليه في فنرات زمنية سابقة . ذلك أن بعض المدارس أو بعض نصول في تلك المدارس يأى وزن ، بل تعتبو في تلك المدارس يأى وزن ، بل تعتبو شيئا عدم المفائدة . هؤلاء التلاميذ قد يقيمون فيما بينهم ما يمكن اعتباره اتفاقا غير مكتوب شيئا عدم الفائدة . هؤلاء التلاميذ قد يقيمون فيما بينهم ما يمكن اعتباره اتفاقا غير مكتوب بعض أفراد من التلاميذ الآخرين ضحيايا لمثل هذه الشبكة ، ويصبح تقدمهم في العملية بعض أفراد من التلاميذ الآخرين ضحيايا لمثل هذه الجماعة ، ويضطرون أخيرا إلى الرضوخ وتمثل تيم الجماعات الرافضة للتعليم . وفي هذه الحاقة قد يستعصى على المدس عمل أى شيء بالنسبة لأثارة الدافع عند هؤلاء . ولابد من تغيير المجال بأكمله إذا أردنا أن ننقذ مثل مؤلاء

وحتى إذا لم يكن لدى الأطفال دافع ليمام الفراءة والكتابة ، فلابد أن يكون لديهم — بناء على مفهوم الكفاءة — دافعا لتعلم أشياء أخرى كثيرة . حقا إن هناك مهارات أساسية لابد أن يكتسبها الطفل في هذه المرحلة من حياته ، ولكن هذا يعتمد ، كما سبق أن أشرنا ، إلى الثقافة التى ينتمى إليها ، وعلى وجه الأخص إلى البيقة المنزلية التى يأتى منها . والذى نريد أن نقوله هنا ، هو أننا — من الناحية النظرية على الأقل — لابد أن نرى مجالا يستطيع العلفل أن يشعر فيه بالانجاز ، وبناء على طبيعة اللحو في هذه المرحلة ، فإن هناك المديد من الجالات التى يكن أن يحقق فها الطفل هذا الشعور . وعلى السلطات أن تأخذ هذا دائما في الاعتبار .

وكما أن الدافع للإنجاز قد يظهر أو يختفى من مجال لآخر تبعا لاستعداد الطفل وظروفه الحاصة ، كذلك قد ينمو الدافع للإنجاز أو يخبو من فترة لأخرى ، تبعا للنتائج التى تترتب على الجهود التى بدلما الطفل فى سبيل النجاح . ذلك أن هذه الجهود قد تسفر عن نتائج إيجابية أو وكذلك بناء على السلطة إيجابية أو وكذلك بناء على السلطة التى ترتب على سلوك الطفل إيجابية ، فإن الطفل يمتر بت تلك التتائج . فإذا كانت النثائج التى تترتب على سلوك الطفل إيجابية ، فإن الطفل يشعر بالنجاح ويبحث بعد ذلك عن تحديات جديدة بسرور وروح معنوية مرتفعة ، وبجهود أكثر استقلالية . ذلك أن التقدير والاستحسان الاجتاعى الذي يحصل عليه ، يؤدى به إلى

تنمية معاييره المخاصة للنجاح ويساعده على أن يرى نفسه شخصا ذا قدرة وتقدير . أما إذا كانت النتائج المترتبة على جهود الطفل سلبية ، أى إذا رأى الطفل نفسه وقد فشلت جهوده ورأى أن المجتمع لا يقره على ما يفعل أو غير مكترث بما يفعل ، فإن تقدير الطفل لنفسه يبدأ في التزعزع ، ويقل لديه بالتالي الدافع للإنجاز . وقد يؤدى به هذا إلى تجنب مواقف المنافسة للانداد والاعتاد أكثر وأكثر على الكبار . وتستمر دوران العجلة في اتجاه زيادة فرص الفشل الذي ينتبى به إلى نمو مفهوم عن ذاته يتسم بالشعور بالنقص .

ولتأخذ مثلا من موقف محمده هو موقف تعلم القراءة . وفيما يلى حالتان لطفلين عند دخولهما السنة الأولى الابتدائية . كيف أمكن لأحدهما أن ينمو لديه الدافع للانجاز فى القراءة فى حين لم يستطع الثانى أن يصل إلى نتيجة إيجابية فى هذا المجال :

« رانا » طفلة طلقت أمها عندما كان سنها سنة واحدة. وكانت تقضى حياتها مع أمها طول الوقت باستثناء بعض أيها الاجازة الأسبوعة التى كانت تقضيها مع أيها . وبالرغم من أن أمها كانت تعمل من الساعة الثامنة صباحا حتى الساعة الثالثة بعد الظهر إلا أنها كانت حريصة على أن تقضى مع ابتها عدة ساعات فى اليوم تلعب معها وتقرأ لها وتأخذها فى زيارات للأصدقاء الذين لديهم أطفال من نفس السن . وفوق هذا وذاك كانت رانا وأمها تعيشان مع جد رانا وجدتها لأمها ، وكان الجد والجدة يقضيان معظم الوقت فى المنزل ومعهما الصغيرة .

وكان الكبار فى حياة رانا لا يضنون عليها بالرعاية والاهتهام والانتباه . وكانوا جميعا يقرعون لها ويحضرون لها الكتب المصورة تما يثير رغبتها فى القراءة وقضاء الوقت فى هذا النشاط المحبب . وعندما وصلت رانا الخامسة من عمرها كانت قد استطاعت أن تميز بعض الحروف الهجائية وأن تقرأ بعض الكلمات بفسها . وكانت فى كل مرة تشير إلى كلمة جديدة وتقرقها كانت أمها وجدها ينتشيان من الفرح أمامها ويؤكدان لها كم هى 3 شاطرة مندة ب

وعلى ذلك فعندما وصلت رانا السنة الأولى الابتدائية كان في استطاعتها أن تجيب على الكثير من الأسئلة التي تسألها المدرسة . وكانت المدرسة تقرظها دائما على قدرتها في القراءة وتعطها الكثير من النجوم مكافأة عن حسن أدائها . ونشأت رانا محبة للقراءة وكانت تطلب المزيد من الكتب دائما لكي تستمتع بقراءتها .

ولتنظر الآن في حالة سامح ، وهو الطفل الأول في أسرة من أب وأم وثلاثة أطفال – قضى سامح فترة ما قبل السادسة مع أسرته في الحارج في بلد اجنبي .وعند حضورهم إلى الوطن أراد والند أن يكمل تعليمه في مدرسة قومية ، فوضع الطفل مع من هم في نفس سنه في المدرسة الإبتدائية . وإذ كان الطفل لم يتعلم اللغة العربية من قبل ، لذلك وجد صعوبة كبيرة فى أن يجارى الأطفال الذين سبق لهم وأن مروا بخيرات تسهل عليهم كثيرا تعلم القراءة باللغة القومية فى هذه السن .

بل وأكبر من ذلك فقد كان الطفل يخرج الألفاظ العربية بلكنة أجنبية مما دعى الأطفال لل أن ينبذوه كما لو كان أجنبيا أو متعاليا عليهم . ولم تكن المدرسة على وعى تام بهذه النواحى فظنت أنه متخلف عقليا . وحاول الوالد أن يعوض الطفل عن ذلك بمعلمة تساعده في المنزل ولكن المرقف الاجتماعي في المدرسة كان أقوى من ظروف المساعدة . فبعد أربعة أشهر من بداية الدراسة استدعت المدرسة الوالد لكى تشكو له ضعف ابنه في القراءة . وكان الطفل قد شعر بالفعل أنه ليس بإمكانه أن يجيد القراءة وذلك بتأثير من موقف المدرسة وموقف الزملاء في نفس الفصل .

هذا المثالان يوضحان كيف أن ظروفا في حياة الطفل وبيته يمكنها بأن تؤثر في دافع الانجاز لدية في مجال القراءة . فرؤية الآخرين يقرءون ، وخاصة إذا كانوا ممن يحبهم الطفل ويحترمهم ، يمكن أن تقوى من دافعه هذا . فقد كانت رانا ترى من حولها يقرءون و على ذلك رغبت هي الآخرى في القراءة . كانت ترغب في أن تكون من الكفاءة في القراءة مثل أمها أو جدها مثلا . وإلى جانب ذلك كان النجاح والتقدير من المدعمات الهامة لهذا السلوك وبالتالي قوى الدافع للإنجاز عند الفتاة . ذلك أن التقدير من ناحية الآخرين ، وخاصة من الوالدين والمدرسين ، هو في العادة من أقوى المدعمات لسلوك الأطفال . كذلك فإن النجاح في عمل ما يكسب الطفل احتراما وتقديرا لذاته ، مما يجمل الطفل قادرا على أن يتصرف دون ما حاجة إلى تقدير خارجي . ذلك أن تقدير الطفل لذاته بدرجة كبيرة يصبح هو نفسه جزاء كانيا ... هذا السلسلة من الأحداث التي ترفع من الدافع للإنجاز ، هي ما مرت به وإنا .

أما من الناحية الأخرى فإن العقاب أو حتى عدم الإكتراث من ناحية الآخرين كتنجة لحاولة الطفل القيام بأى عمل ، يمكن أن يقلل من الدافع للإنجاز لديه . ذلك أن البية التى تعاقب أو تهمل ، تخلق الشعور بعدم الكفاءة لدى الطفل . وفي أسوأ الظروف يمكن أن تخلق لديه الشعور بفقدان الحيلة ، يمعنى أن الطفل عندما يحاول أن يقوم بعمل ما ولا يكون جزاؤه من ذلك سوى الأم ، سواء كان ذلك الأم جسميا أم نفسيا ، عندئذ لا يتوقع من الطفل سوى شعور عام بانعدام القدرة . فالطفل لا ييأس من القيام بذلك العمل فحسب ، بل قد يتنابه شعور عام باليأس وعدم القدرة ، ويصبح غير راغب في القيام بأعمال أخرى . ذلك أنه قد يعدم لديه عندئذ الشعور بتقدير الذات ككل .

### الضبط والمسئولية الخلقية :

رأينا أن من أهم خصائص الطفل في هذه المرحلة من الناحية الإنفعالية هي الهدوء الانفعالية هي الهدوء السبي للانفعالات . كذلك فهو من الناحية المعرفية قادر على اتخاذ وجهة نظر الآخر . وإذا أضفنا إلى ذلك رغبة الطفل الشديدة في الانجاز وفي أن يصبح كبيرا ، أي شأنه شأن الكبار وليس صغار الأطفال ، نرى أن من السهل جدا على المربين أن يحصلوا من الطفل في هذه المرحلة على نتاتج عظيمة جدا فيما يتعلق بعملية الضبط وتوجيه السلوك ، في الاتجاه المرغوب فيه ، وخاصة فيما يتعلق بلمنولية اجتماعيا وخلقيا ودينيا .

فعن طريق التعلم بالملاحظة يستطيع الطفل أن يتعلم ليس فقط سلوكا خلقيا محددا كالإحسان مثلا ، بل يمكنه أن يتخذ منظور القدوة بأكمله . ومعنى ذلك أنه للقدوة تأثير كير في سلوك الطفل الخلقى . وكذلك فإن التعامل مع الطفل من وجهة النظر هذه ، يمكن أن تؤثر فيه أكثر من أى أسلوب آخر . وسنأتي هنا بمثالين لنوضح أثر أسلوب المعاملة في سلوك الطفل من الناحية الخلقية . صورتان مختلفتان من التفاعل بين الأم وطفلها في سن السابعة . وفي الحالتين كان الطفل قد « سرق » بعض النقود من حقيبة يد الأم .

الأم الأولى: ٥ أنست حرامى .... حياحدوك يحطوك فى السجن ... أنا حاأقول لابوك لما يجى البيت وماتبقاش تستغرب بأه لما يخلعلك الحزام مرة ثانية a .

الأم الثانية : د لما الواحد بأخذ فلوس غيره يبقى بيسرق وأنت مايصحش أنك تسرق . الفلوس اللي اخذتها كنت رايحه أشترى بها شوية خصار وحاجات علشان ناكلها ... علشنا كلنا . وأنت أخذت الفلوس علشان نجيب بها شوية لعب وحلويات علشانك انت لوحدك . بس الناس ما تقدرش دائما تجيب اللي هي عايزاه . أنا مثلا عايزه فستان جديد علشان فرح عمتك لكن ما اقدرش آخذ فلوس الأكل واشترى يها فستان مهما كنت عايزاه . افرض إنك جيت البيت في يوم بالليل ومالاقتش عشاء لإني ما معاييش فلوس المترى أكل ، كنت تعمل إيه ؟ طبعا كنت حاتبقي جعانه وأنا كان كل واحد عايز حاجة مافيش مانع أنه يسرق يبقي أحمد صاحبك كان ممكن يسرق العجلة بتاعتك ومحمود يسرق الكاموا أيه رأيك بأه ؟ ياترى أيه يكون شعورك ساعتها ؟ د .

إن الطفل الأول الذي عوقب دون أن يعرف لماذا كانت السرقة خطأ ، ربما لم يتملم أى شيء عن اتخاذ وجهة نظر الآخر. ذلك أن العقاب إنما يقوى لديه المرحلة الأولى فقط من مراحل النمو الخلقى ، حيث يكون الحكم الخلقى مبينا على النتائج الحسية له كما تراها السلطة ( انظر مراحل النمو الخلقى ) وكأن لسان حال السلطة - بالنسبة للطفل في هذه الحالة هو : 1 تجنب السرقة إذا أردت أن تنجنب العقاب ، وهذا يعنى أنه بإمكانه أن يسرق إذا استطاع أن يتجنب العقاب ومعنى هذا أن النحو الخلقى يتوقف عند هذه المرحلة .

أما الطفل الثاني فقد كانت لديه على الأقل فرصة للتعرف على وجهة نظر الآخر في مسألة السرقة ، وكذلك في المشاركة مع افراد الأسرة . وربما لم يكن يعرف من قبل أنه حتى أمه قد لا يستطيع أن تحصل على كل ما تريد عندما تريده . وعلى ذلك فقد قدم له تفسيرها نموذجا للأخذ في الاعتبار بوجهة نظر الآخرين في المستقبل .

والتفاعل الاجتاعى الذى يساعد على اتخاذ وجهة نظر الآخر يساعد أيضا على تسية السلوك الخلقى . فقد دلت البحوث مثلا على أن التدريب الفعال على اتخاذ وجهة نظر الآخر (عن طريق لعب الأدوار مثلا ) يمكن أن يقلل بشكل كبير من السلوك المشكل كجناح الأحداث (silven et. al. 1979). ليس هذا فقط بل إن التفاعل الاجتاعى من جيمع الأنواع والأشكال يعطى الطفل فرحته لاتخاذ منظور الآخر ، سواء كان هذا التفاعل مع الأقران في الفصل أو مع أفاق اللعب أو في داخل الأسرة . ثم إن هذه الخيرة في اتخاذ منظور الآخر في جميع هذه الأحوال يكون لها تأثير كبير في نموه الخلقي .

على أن الطفل قد يستطيع أن يتخذ وجهة نظر الآخر دون أن يستخدم هذه القدرة ، شأتها في ذلك شأن أى قدرة أخرى . ذلك أن أداء الشخص لسلوك محدد بعينه ، أو عدم أدائه له ، واستمراره في هذا أو ذاك ، إنما يستمدعل التدعم الايجابي أو السلبي الذي يترتب عليه . وأهم أنواع هذا التدعم هو الاقرار والإستحسان الاجتاعي ، خاصة بمن يعزهم الطفل ويحترمهم . فإذا ما تعلم الطفل أن سلوكا معينا يجلب له التقدير أو عدم التقدير من والديه فإنه يبدأ يرقب سلوكه في ضوء ما يتوقع له من نتائج . وهذه هي بداية تكوين الضمير ، أو بعبارة أخرى بداية نمو عملية ضبط مركزها داخلي وليس خارجيا . ( فالضوابط الخارجية ) هي الأحداث التي تصدر من البيئة في صورة ثواب أو عقاب لتحديد سلوك الطفل . أما دالشوابط الخارجية ) و الشوابط الفاخل إلى توقع ثواب أو عقاب أي عندما يتمثل الطفل المعايير الخلقية وتصبح جزءا من تكوين شخصيه .

وفى رأى د أرونفريد ، (Aronfreed, 1968) أن ما يساعد الطفل على تكوين ضوابط داخلية قوية هو أن بحدد الوالدان بالضبط ما هو السلوك الذى يثاب الطفل أو يعاقب عليه . وأن يشرحا لماذا كان هذا الثواب أو ذلك المقاب . ذلك أن الشرح أو التوضيح ، طالما أنه ليس بعيدا عن فهم الطفل ، بل في حدود قدرته على الإستيماب ، يساعد الطفل على أن يرى العلاقة بين السبب والنتيجة بدرجة أكبر من الدقة ، وبناء على ذلك يصبح الطفل في موقف يمكن من ضبط سلوكه بشكل أحسن ، وكذلك في المؤاقف المشابة مستقبلا .

مثلا : لنفرض أن والدا يلاعب ابنه الذى يبلغ السابعة من عمره لعبة و الكومى ، أو أى لعبة أخرى ، واكتشف الوائد أن أبنه لا يلتي بقواعد اللعب فقام من توه وترك اللعب قائلا أنه لن يلعب مرة أخرى معه لأنه و غشاش ، إنه لا يضمن عندنذ أى درس يمكن أن يكون ابنه قد تعلمه . هل يعلم الطفل فعلا ما تعنى كلمة و غشاش ، ؟ وبما كان الابن يظن أنه بطريقة ما يستطيع أن يتغلب على والده الذى يغلبه دائمها في هذه اللعبة .

أما الوالد الذي يريد لابنه أن يكتسب القدرة على الضبط الداخل ، فبإمكانه أن يتوقف عن اللعب ثم يحدد للطفل السلوك الذي لا يقره قائلا مثلا و ليس بامكانك أن تأخذ أي ورقة على الأرض بورقة في يدك كلما أردت ذلك . إن قواعد اللمبة هي أن أوراقا معينة هي الأرش . وهذه الأوراق هي ... على الأرض . وهذه الأوراق هي ... على الأرض . وهذه الأوراق هي ... عن وبشرح له القواعد عمليا ، ثم يستأنف قائلا و أما إذا فعلت الذي تفعله الآن فإن هذا يعتبر كنا الطفل بأن ينقطع عن اللعب ، وهو الشاط الذي كان الطفل يستمتع به قائلا : و أنا لن أكمل هذه اللعبة الآن لأني لا أستمتع باللعب عندما لا يكون هناك التزام بقواعد اللعب . ولكن إذا التزمت في المرات القادمة فإني سأستمر في المياب معك . ويمكن أن نكمل اللعبة معا بعد أن نتيلول الطعام » . ويمكن للأب أيضا أن يقترح على الطفل أن يحاول أن يتصور و كيف يمكن أن تسير اللعبة إذا كان كل فرد و يغش » . يقترح على الطفل أن يحاول أن يتصور و كيف يمكن أن تسير اللعبة إذا كان كل فرد و يغش » . إن للذة اللعبة هي في أن يلتوم كل فرد بقواعدها . أما إذا غش فإن قدرا كبيرا من اللذة والحدى ينمحى » . بمثل هذا النوع من التفسير يغذى الأب مهارة اتخاذ وجهة نظر الآخوة لدى ابنه ويساعده على ضبط أفعاله هو نفسه .

إن طفل هذه المرحلة عندما يخالف القبم الحالقية التي اكتسبها حديثا ، لا يعاني فقط من الشعور بالذنب بل إنه يعالى أيضا من اغضاض في تقديره لذاته . وعلى ذلك فإن عقاب الطفل على أي مخالفة دون أن نشرح له وجهة نظرنا إنما يزيد من هذا الشعور السلبي لديه ولا يفيده في غو الضبط الداخلي أو الضمير الحالقي لدية . ولتتذكر الآن ما قلناه في هذا الصدد عند كلامنا عن الدافع للإنجباز . وإذا كان الأمر في كلتا الحالين يتعلق بتنمية الشعور بالتقدير والاحترام عن الدافع للإنجباز . وإذا كان الأمر في كلتا الحالين يتعلق بتنمية الشعور بالتقدير والاحترام للذات عند الطفل ، فإن موقفنا في هذه الحالة لا يجب أن يقتصر على وقاية الطفل من التقليل من احترامه لذاته ، من احترامه لذاته ، على تنمية احترامه لذاته ، إذا كان في هذا الموقف الإيجابي ما يساعده على التناقض . ولكن لننظر الآن حتى نرى كيف يمكن أن نواجه الفروق الفردية عند الأطفال لنتخذ موقفا موحدا من كل هذه الداحي .

### الفروق الفردية :

إن الحديث عن أزمة الطفل في هذه المرحلة من حيث الإنجاز في مقابل الشعور بالنقص ، له صلة كبيرة - كا سبق أن أشرنا - بخيرات النجاح والفشل لديه - فسواء في الفصل وفي ساحة الرياضة أو في نادى الحي أو في أي مجال آخر ، يتعرض فيه الأطفال لنوع من التقدير سواء كان ذلك بشكل صريح أو بشكل مضمر . ولما كان هذا هو الوقت الذي يستطيع فيه الطفل أن يقدر بشكل واقعي ما يتمتع به من قدرات ، وأن يكون فكرة عن نواحي قوته ونواحي ضعفه في مختلف مجالات الاداء ، لذلك فإن خيرات النجاح لديه يكون لها أعظم تأثير من حيث اكسابه انجاه الإنجاز . ومن هنا كان من الأهمية بمكان كبير أن يمنح الطفل كل الفرص الممكنة التي يجد فيها نفسه ناجحا في أي بجال من الجالات . ولما كان الأطفال في هذه المرحلة يختلفون بشكل واضح عن بعضهم البعض سواء من حيث الذكاء أو القدرات أو الأساليب المعرفية أو الإبداع كما سبق أن رأينا ، لذلك كان من الطبيعي أن تتنوع المواقف التعلومية التي يتعرض لها الأطفال في هذه المرحلة إذا كان لنا أن نسمح لأكبر عدد ممكن منهم التعلومية التي يتعرض لها الأطفال في هذه المرحلة إذا كان لنا أن نسمح لأكبر عدد ممكن منهم التعلي في عرض ما مواتية له للنجاح والتفوق .

إن فن التدريس يقع في القدرة على عرض المشكلات بالقدر من التعقيد الذي تصبح معه ذات معنى بالنسبة للطفل مع بقائها على بعد خطوة واحدة من قدرته الحالية . بهذه الطريقة يصبح التعليم عملية جذابة تغرى فيها المشكلات ذاتها الطفل على بذل الجهد في سبيل الحل. ولا شك في أن ذلك يوضح إلى أى حد تصبح الحاجة هنا ماسة إلى حساب الفروق بين الأطفال . فبعض الأطفال يعمل ببطء في حين يعمل البعض الآخر عن طريق طفرات إبداعية . وبعض الأطفال يحتاج إلى توجيهات مطولة للأبقاء على نشاطهم في حين يعمل البعض الآخر بشكل أحسن إذا ما ترك وشأنه ليستخدم وسائله الخاصة . بعض الأطفال يظل في المشكلة الواحدة حتى يحلها تماما قبل أن يبدأ في غيرها في حين قد يفضل البعض الآخر أن ينتقل بسرعة من مشكلة إلى أخرى في سعيه إلى حل المشكلات ابتداء من تلك التي لا تستعصى عليه أولا ، وهكذا – وفي النهاية فإنهم جميعا ينجزون ، وهم جميعا يحصلون على نفس الشعور . ولكن ماذا يحدث إذا لم ننتبه إلى هذه الفروق ؟ هناك حالات لمشاهير المبدعين الذين لم يكن لهم أي حظ من التفوق في التحصيل المدرسي . فقد أخبر والد ٥ شارلز دارون » أن ابنه لن يصل إلى شيء يذكر لأنه فاشل في دراسته . وكان « البرت أينشتين » متخلفا في مادة الحساب في مرحلة الدراسة الإبتدائية . ولعل ذلك يؤكد لنا أهمية إيجاد الفرص أمام الطفل في هذه المرحلة للشعور بالانجاز والبهجة في أي مجال يجد فيه الطفل نفسه كفئا . إن ذلك يجب أن يكون هدفا هاما من أهداف المدرسة الإبتدائية .

حقا إن وضع المناهج على أساس من الفروق الفردية يعتبر شيئا مكلفا . وقد يحتج المسئولون بأن ميزانية التعليم لا قبل لها به . ولكننا نقول مع « سكنر » (Skinner, 1988) و إن مثل هذه المدارس سوف توفر على الدولة الكثير من النقود ، إذ أن قوة الشرطة الآن ، مثلا ، تصرف الكثير من وقتها في تصحيح ما فشلت فيه التربية . إن الحكومات سوف تكون في وضع أحسن إذا ما كان المواطنون الذين ينتخبون الحكام أكثر حكمة وأكثر تحملا للمسئولية . كذلك سوف تحصل الأعمال والصناعات على عمالة أكثر مهارة . إن الحياة سوف تصبح أحسن بالنسبة للجميع ، وسوف يتحمل أناس أرق ثقافيا مسئولية مستقبل العالم بشكل أكبر . وهذا يعنى عالما أفضل لبلايين من الناس الذين لم يولدوا بعد ، والذين سوف يكونون في أشد حالات التعاسة إذا بقيت التربية على ما هي عليه اليوم 8 .

وكان سكنر يتحدث عن مشروعه فى التعليم المبرخج باعتبار أنه أحسن صيغة لمواجهة الفروق الفردية .

### الفشل في التعلم :

عندما يجد الطفل العادى صعوبة في التحصيل الدراسي، أى عندما يعجز عن تعلم المهارات الماسة السبة للمدرسة ، فإنه يعانى – غالبا – من مشكلات انفعالية . ذلك أن المدرسة قد تصبح بالنسبة له خبرة مؤلمة إلى الحد الذى قد ينعكس به ذلك على مفهومة عن ذاته بشكل عام . فالمدرسة – في التقافة التي نعيش فيها – تمثل صوت المجتمع الأكبر . وعندما يتكرر فشل التلميذ في هذه المرحلة الدراسية ، فإنه قد لا يملك – في الواقع – إلا أن يشعر بأنه و فاضل ع . وحتى إذا حاول أن يعوض هذا الشعور بالفشل عن طريق التسلط على أقرائه أو فرض سيطرته عليهم أو أى انحراف سلوكي آخر ، فإن ذلك لا يمكن أن يزيل عنه الشعور بالنقص الذي يترتب على الفشل الدراسي . ومهما أظهر الأطفال أنهم يهتمون بالمدرسة ، ومهما أظهروا نبذهم لما يمكن أن توصلهم إليه المدرسة ، تظل المدرسة في الواقع رمزا السلطة في الثقافة التي نعيش فيها . وباختصار فإن الفشل في المدرسة قد يؤدى بالطفل إلى الشعور بأنه منبوذ من المجتمع الكبير و لا شك أن في هذا التقليل إلى حد كبير من شأن الذات بالنسبة للطفل .

وهناك أسياب كثيرة للفشل في التحصيل الدراسي في هذه المرحلة إلى جانب الظروف التعليمية ذاتها . فقد يكون التلميذ نفسه معوقا إما جسميا أو عقليا . ولكن استعراض هذه العوامل قد يدخل ضمن سيكلوجية الأطفال غير العاديين أو المعوقين وليس هنا مجال البحث فيه – إلا أن بعض هذه الإسباب يستحق منا النظر فيه هنا – وهو الأسباب الانفعالية .

وقد يفشل تلميذ ذكى فى التعليم فى هذه المرحلة دون أن يكون لديه أى عائق جسمى أو عقل ، بل فقط مجرد أنه يفتقد القدرة على التركيز لأسباب انفعالية . وفى معظم الأحيان تعود هذه الأسباب الانفعالية إلى مواقف عنيفة يتعرض لها الطفل فى المنزل أو فى المدرسة قبل هذه المرحلة . مثلا طفل عمره ثمان سنوات كان متقدما فى الدراسة قبل ذلك ، أى عندما كان فى السنتين الأولى والثانية الإبتدائية ، ثم مرض أبوه مرضا عضالا استازم بتر بعض أعضائه دون جدوى . لقد كان يوت ببطه . وفى هذه الأثناء كان الطفل قد وصل إلى السنة الثالثة الإبتدائية ، وتأخر فى تحصيله بشكل واضح ، وخاصة فى الكتابة . ولم تكن المدرسة تعلم شيئا عن هذا الظرف . والواقع أن الطفل ببساطة كان مملوءا بالحزن والقلق على والده مما جعل من الصعب عليه أن يركز على دروسه . وتركزت مخاوفه بالذات على الأقلام لأنه كان يرى فى و أسنانها ، الحادة ما يمكن أن و يجرحه ، وعلى هذا الأساس أصبحت الكتابة بالذات شيئا صعبا . عندما عرف الأخصائي النفسي ظروف الطفل المنزلية ، استطاع بمعاونة المدرس أن يساعده على التغلب على مخاوفه وأحزانه . ثم مات الأب فى النهاية ، وأمكن للطفل مرة أخرى أن يعود إلى مستواه التحصيلي .

وفي حالة أخرى لفتاة في السنة الأولى الإبتدائية شكت مدرسة اللغة العربية من تأخرها في معلم القراءة والكتابة في هذه اللغة الأغليزية ، وقد اتضح أن والد هذه اللغة الإنجليزية ، وقد اتضح أن والد هذه الفتاة هو والحساب و الذي كان يعرس أيضا باللغة الإنجليزية ، وقد اتضح أن والد هذه الفتاة هو الذي كان يساعدها في أداء الذي كان يساعدها في أداء تلك الواجبات في المادتين الأخريين . وكان الوالد سريع الغضب في سلوكه العادى بالمنزل، ويعبر عن ذلك عادة بصوت عال مزعج . وكانت الفتاه تخاف وترتمد عندما يدخل الأب في ثورة من ثورات غضبه هذه وبالمثل إذا تعطلت الطفلة عن أداء ما يطلبه منها الوالد في الدرس . كان يصيح فيها فتتسمر الفتاة وتبكى فزعا ، فيتركها غاضبا دون أن يحاول أن يجدئها أو يخفف من الموقف .

أما فى المادتين الأخريين فكانت الأم على المكس هادئة ، وكانت الأمور تسير معها بشكل سلس والعجيب أنه قد تصادف أن تكون مدرسة اللغة العربية من النوع المتشدد . وإن كانت درجة الشدة التى علها تؤخذ بشكل عادى من الأطفال العاديين الموجودين فى نفس الفصل . ولكن لأن هذه الطفلة كانت حساسة جدا لموقف الغضب أو الشدة ، لللك فقد كانت ترى فيها صورة أخرى من موقف والدها . وعلى هذا فقد كان من الصعب على هذه المدرسة أن تساعد الطفلة على التقدم فى هذه المادة .

وعندما طلبت المدرسة مقابلة الوالدة ، شرحت لها الوالدة الموقف وأمكن بتعاون الاثنين ، وبعد أن تفهمت المدرسة الموقف ، الأخذ بيد الطفلة ومساعدتها على التقدم فى اللغة العربية وكان لابد فى هذه الحالة من تخلى الأب تماما عن معاونة ابنته وأستبداله بالمعلمة التى كانت تأتى فترات قصيرة إلى المنزل وتجلس مع الأم لكى تتغير صورتها عند الطفلة .

## اعتبار الذات وحل التناقض :

إن أى فشل للطفل في هذه المرحلة سواء كان ذلك في التحصيل المدرسي أو الإنجاز بشكل عام أو حتى في الارتفاع إلى المستوى الحلقى المنطلب منه – لا يقتصر أثره على الموقف الذي يفشل فيه ، أى لا يكون أثره موقفيا فحسب ، بل ينسحب ذلك على مفهوم الطفل عن ذاته بشكل عام . ومن هنا فإن موقفنا بالنسبة لرعاية الطفل في هذه المرحلة يجب أن يأخذ في اعتباره ليس فقط حماية الطفل من الوقوع في خيرات الفشل ، أو بمعنى آخر لا يجب أن يقتصر على مجرد الوقاية بل لا بد من أن يتعدى ذلك إلى اتجاه إيجابي بناء يرمى إلى تكوين مفهوم لدى الطفل عن ذاته أنه مقدر وأنه يستطيع وأن له احترامه وكيانه المعرف به بين الكبار كما هو بين الزملاء أو رفاق اللعب .

فالطفل في هذه المرحلة يكون مستعدا لأن يأخذ دورا أكبر بالنسبة للمجتمع الواسع . وسيصبح غير راضى عن نفسه إن عاجلا أو آجلا إذا لم يقم بعمل الأشياء بكفاءة . وعلى هذا الأساس يصبح اعتبار الذات لديه مفتاحا لحل التناقض المرحلي الذي يقع فيه ، والذي قد ينتهى به إما إلى الشعور بالإنجاز أو بالشعور بالنقص . فاعتبار الذات يزيد من فرص الطفل في النجاح الذي يدعم بدوره زيادة شعوره باعتبار الذات وهكذا .

وفى هذه المرحلة يكون للأسرة تأثير قوى فى تنمية اعتبار الذات عند الطفل . وقد أجرى د ستانلى كوبر سميث ، (Stanley Coooper smith, 1967) بمنا على ٨٥ طفلا فى السنان الحاصة والسادسة الإبتدائية . وعلى أساس اختيارات معينة أمكنه أن يقسم الأطفال إلى مجموعتين الأولى يتمتع أفرادها بتقدير عال للذات ، والثانية على العكس بتقدير منخفض . ووجد أن آباء الأطفال فوى التقدير العالى للذات ، تربطهم بأطفالهم علاقة تنقسم بشكل ثابت بالصفات الآنية :

١ - التقبل التام لأطفالهم .

٢ – إقامة حدود واضحة لما يمكن أن يصدر من أطفالهم من أفعال .

٣ - الاصرار على فرض هذه الحدود ، وإن كان يسمح في داخلها يحرية في التعبير وبدرجة
 من الحيد عن السلوك التقليدى ، أكثر ثما تسمح به العائلات التي ينتمي إلها الأطفال من
 المجموعة الأخرى .

ومن الواضح أن وضع حدود واقعية لما يجب أن يلتزم به الأطفال يساعد إلى حد ما على إزالة الغموض عند الطفل ويقلل بالتالى من فرص الفشل غير المقصود فى الالتزام بمعايير الوالدين . فللمايير إذا كانت غير واضحة يكون الأطفال فى موقف لا يعرفون فيه ما الذي يطلب منهم ، وبالتالى فإنهم لا يستطيعون أن يقيموا أعمالهم . أما إذا كانت المعايير وإضحة فإن ذلك يساعد الأطفال على أن يكتسبوا الاحساس بالكفاءة . كذلك فإن المعايير المحددة بوضوح والتي نفرضها باصرار ، تجعل الطفل فى أمان وثقة من أن الوالدين لن يغيرا رأيهما دون توقع بعبارة أخرى فإن الطفل فى هذه الحالة لن يكون قلقا بالنسبة لما يمكن أن يحدث بالنسة له .

ويشبه أسلوب معاملة الوالدين الذى اتضح في بحوث كوبر فيلد ، ذلك الذى ظهر في المبحوث التي قامت بها و بومريند ، (Baumrnd, 1967, 1971) . وقد سمت هذا الأسلوب أسلوب و الحزم ، (Authoritative) . وقد وجدت بومريند أن الآباء الذين يتسمون بالحزم هم أكثر من غيرهم حصولا على أبناء يتسمون بالكفاءة والاستقلالية في فترة ما قبل المدرسة . هؤلاء الآباء الحازمون يفرضون القواعد بثبات ويتطلبون من أطفالهم مستوى عاليا من التحصيل ، إلا أنهم في نفس الوقت يمتازون بالدفء العاطفي والمعقولية ويتقبلون أسئلة أطفالهم وتعليق بانبذلك فإن هؤلاء الاباء والإمهات يثقون بأنفسهم .

وفي أبحاث و كوبر فيلد » كانت هناك علاقة كبيرة بين درجة احترام الطفل لذاته واحترام الطفل لذاته واحترام الوالدين لذاتهم - فقد وجد أن هناك معامل ارتباط مرتفع بين هذين المتغيرين . كذلك كانت هناك علاقة كبيرة بين تاريخ عمل الأم واعتبار الطفل لذاته . فقد وجد أنه كلما ارتفع اعتبار الطفل لذاته كلما كان ذلك أدعى إلى الحصول على تاريخ عمل للأم حافل بالاستقرار والسعادة . كانت أمهات الأطفال ذوى التقدير المرتفع في اعتبار اللذات دائما ما يهدين رغبتهن في الاستمرار في العمل حتى ولو لم يكنّ بحاجة إلى ذلك . أما بالنسبة للوالد فلم يكنّ الحال هكذا ، فلم تتضنع هناك أية علاقة بين تاريخ عمل الأب واعتبار الطفل لذاته . يعين المهاد المائم لذاته . بعبارة أخرى فإنه لامكانة الوالد من حيث المهنة ولا مستواه الاجتماعي كان له ارتباط بتقدير الطفل لذاته في معلم المائمل لذاته في حالة واحدة وهي تكرار تعطل الوالد حيث كان تقدير الطفل لذاته في

أما في حالة شعور الطفل بالنقص فقد وجد أن البداية تكون عادة عن طريق والدين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين المنافع التحدمات بالتسامع الزائد. عن الحد قد يكونان بالفعل متباعدين غير مكترثين ، إلا عندما تنشأ مشكلة ؛ عندثل قد يعاقبان الطفل بشدة نخالفته للقراعد التي لم يضعاها أصلا . في هذه الحالة — حيث لا يكون الطفل واثقا مما يتوقعه منه الوالدان ، غير قادر على التنبؤ بما يمكن أن يحدث في المستقبل ، فإنه لا يملك إلا أن يشمر بالغباء وانعدام الحيلة . إن الآباء الاتوقراطيون اللذين يطلبون من أبنائهم طاعة تامة لأوامرهم دون السماح بأي مناقشة للحدود أو الأسباب

التى وضعت على أساسها المعايير – كأنما يقولون لابنائهم ٥ أنتم غيز جديرين بالاحترام » . والشعور الطبيعى الذى يزحف على الاطفال عندئذ هو ذلك الشعور بعدم الأهمية . والنتيجة النهائية هى السلبية والانصياع في هذه المرحلة على الأقل .

وليس الوالدان هما الوحيدين في عالم العلقل اللذين بامكانهما أن يساعداه على النجاح والشمور بأنه بالفمل هو المسئول عن هذا النجاح . فإذا أعجب أصدقاء العلقل به لروح الدعابة لديه مثلا أو لمهارته في الرسم ، فإنه يبدأ الشعورأيضا بالرضا عن نفسه . وإذا اطراه المدرس على إلقائه أو لقدرته على التميل وأسند إليه دورا في التميلية التي تقدمها المدرسة في حفلها السنوى ، فإن ذلك أيضا يساعد على تقدير العلقل لذاته .

إن تقدير الطفل للماته في هذه المرحلة وما يليها يقع في المركز من حيث تكوين الشخصية ، بمعنى أن شعور الفرد بقيمته ومقداره يصبغ كل تعامل له مع العالم المحيط . ذلك أنه حتى لو نجح الفرد في عمله المدرسي و في مهنته أو في علاقاته بالآخرين ، وكان هذا الفرد يعانى من الشعور بالنقص فإنه في أغلب الأمر سوف يعزو ذلك النجاح الى حظه السعيد أو إلى مجرد الصدفة ، بدلا من أن يعزوه إلى مجهوده اللذاتي أو قدرته الخاصة .

و بدخول الطفل مرحلة المراهقة يصبح اعتبار الذات من الناحية السيكلوجية أمرا أشد تعقيداً . ذلك أنه وإن كان هذا المتغير في الشخصية قد نما بناء على خيرات السنوات السابقة ، إلا أنه يعد ذلك يتجاوز هذه الحيرات . فالأطفال يمكنهم أن يخيروا الشعور بقيمة الذات أو بالنقص ؛ أما المراهقون فإن بإمكانهم أن يخيروا هذه المشاعر في أنفسهم . ذلك أن المراهقين يصبح في إمكانهم أن يضعوا خيراتهم ذاتها موضع التفكير وموضع التقدير ، كا سيتضح ذلك في الفصول القادمة .

### خلاصة:

تلخص رعاية الطفل ف هذه المرحلة في الإجابة عن السؤال كيف نساعد الطفل على حل التناقض الأساسي في حياته بين الدافع للانجاز من ناحيته وعوامل الإشعار بالنقص من ناحية المجتمع.

وفى هذا الأطار لابد أن نقرر أولا أن دور المدرسة لا يقل عن دور المنزل فى هذا السبيل .

أما هذا الدور من ناحية كل منهما فيتلخص في :

 ١ – إيجاد فرص للنجاح أمام كل طفل فى المدرسة بناء على قدراته الذاتية وخصائصه المعرفية . ولا بد من مساعدة المنزل فى ذلك .

٢ - اتحاذ موقف ايجانى من التحصيل المدرسى سواء من ناحية الوالدين أو من ناحية المدرسة
 وذلك عن طريق التشجيع والمتابعة والإيجاء .

٣ – المساعدة على اتخاذ وجهة نظر الآخر في تنمية الضمير الخلقي .

٤ – تقبل الطفل ووضع حدود واضحة للسلوك .

تسية احترام الذات يساعد على زيادة فرص النجاح التي تزيد بدورها من شعور الطفل
 باحترام الذات وهكذا

 ٦ - الدفء العاطفي مع الحزم والبعد عن الاتوقراطية واشاعة الجو الديمقراطي في الأسرة من أهم العوامل التي تساعد على تنمية الشعور بالتقدير وتزيد من احترام الذات.

# ملحق بالباب الخامــس ( الملحق أ )

عندما انتهى المؤلف من البحث الذى تقدم به للحصول على درجة الماجستير من جامعة كتنكى بالولايات المتحدة الأمريكية ( انظر الفصل العشرين من هذا الكتاب ) ، كان الأستاذ J. P. Guilford يقوم بابحائه في نفس الموضوع ( الإبداع ) . وقد لفت هذا نظر الأستاذ يوى جنسن ( المشرف على دراسة المؤلف ) فأرسل إلى جيلفورد الخطاب الذى نورد ترجمة الفقرة الرئيسية منه فيما يلى ( وكان ذلك في ١٠ مارس ١٩٥٢ ) :

و لقد أثار أهمامى عبارتك بأنك استطحت أن تحمد عاملا للاصالة أو ( البعد عن المألوف ) في التفكير الإبداعي . ويشبه اكتشافك هذا ، النتائج التي توصل اليها م . ع . اسماعيل عن طريق النحليل العاملي للقدرة الفنية وكما أذكر ، فإنه قد توصل إلى أن درجة معينة من النحرر من القيود كانت تمثل واحدا من العوامل الثلاثة أو الأربعة التي حددها .

وكان السيد اسماعيل قد قام بهذه الدراسة في مصر باعتباره عضو هيئة التدريس بمعهد التربية . وقد قبل تقريره عن هذه الدراسة كرسالة للماجستير في جامعة كتتكي في عام ١٩٥١ .

وكان أن طلب الأستاذ جيلفورد الرسالة موضوع البحث من المؤلف ، ثم كتب إليه الحطاب الذى نورد ترجمة صدره فيما يلي :

( اشكر لك كثيرا الحدمة الجليلة التى أسديتها إلى بارسالك نسخة من رسالتك للماجستير عن ( تحليل الاستعداد الفنى للمصور ، وقد قرأت تقريرك بدرجة كبيرة من الاهتام . وأعتقد أنك قد انتقيت لبحثك بعض الاحتيارات الممتازة ، وكان بعضها غير معروف لدينا . وهي من النوع الذي قد يثبت أنه مطلوب إلى حد كبير بالنسبة لنا ، لكي نضمه في دراساتنا التالية عن المواهب الإبداعية ، .

وفيما يلى أصل الرسالتين

7319 Forest Road Hyattsville, Md. Harch 10, 1952

Dr. J. P. Guilford P.O. Box 1134 Beyerly Hills, California

Dear Dr. Guilford:

In connection with my work at Personnel Research Section, AGO, I had an opportunity to one your letter of Merch 6, written to Dr. Baior.

I was interested in your stotement that you have identified an originality or "unconventionality" factor in creative-thinking. Your finding is similar to the results of a factorial ammlyis of artistic ability completed by N. E. Ismail. As I recall, he concluded that a certain freedom from restriction was one of three of four factors identified.

The study was completed in Egypt by Mr. Ismail, a facthry member at the Institute for Education. A report on the study was accepted as a master's thesis at the University of Kentucky, in 1951.

Mr. Ismail's address is Apt. 107, 509 W. 121st Street, New York. 27. New York.

Dear Mr. Ismail.

The above is a reconnable facsimile of a letter I am sending to Dr. Guilford, of the psychology department at the Univ. of Southern California. He was Prosident of the Am. Psych. Asen. in 1949-50 and his retiring address discussed the problem of discovering creativity.

Rope you are your family are getting along well with New York,

# UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

April 10, 1952

Mr. Mohamad E. Ismail 509 W. 121st Street, Apt. 107 New York 27. N. Y.

Dear Mr. Ismail:

Many thanks for the great favor of sending me the copy of your M. A. theats on "Analyzing the artistic Aptitude of the visual artist."

I have road your report with a great deal of interest. I think that you selected some excellent tests for your investigation, some of which were unknown to me. They are of a kind that might prove to be very desirable for us to include in our later studies of creative telents.

Our analyses have been different from yours in that we follow the American bradition regiver than the British. We extract more factors, do not insist upon a general factor, and rotate reference axes. Your findings and ours will differ, therefore, in many ways, and also because you have included amom factors that we did not put into our battery.

I am sending enclosed three reperts from our project, two of them describing an enalysis of reaconing and the third describing the tosts in our first creative-thinking analysis. We have done a second reasoning analysis which verified all the factors in the first except for the one called "eduction of conceptual patterns." We have completed the analysis of creative suilities with quite satisfying results. Reports of these two analyses will be published very soon. Should you wish to receive copies, we will put you on our mailing list.

As acon as members of my project who should do so have read you, thesis it will be returned to you. Thanking you again, I am,

Sincerely yours,

J. P. Guilford

(الملحق (ب)

Georgia Studies of Creative Behavior
185 RIVERHILL DRIVE
ATHENS, GA 30808

January 15, 1986

Professor Mohamed Emadeddin Ismail Department of Psychology Paculty of Arts Kuwait University P.O.Box 23558 Kuwait

Dear Dr. Ismail:

Dr. Abdullah Soliman has told me of your work and has given me a copy of your Masters thesis. I was extremely interested in it. It makes you one of the pioneers in the field. I am enclosing a few reprints that may be of interest to you.

Many, many thanks for the pioneering work you've done and for sharing your these with me.

Sincerely,

E. Pune Tourance

E. Paul Torrance

### مراجع الباب الخامس

أولا : المراجع العربية :

 اسماعيل ، محمد حماد الدين ، وابراهم ، نجيب اسكند ، ومنصور ، رشدى خام : كيف نربى أطفالنا ( الطبحة الثالثة ) دار النبضة المربية القاهرة ٤٩٧٤ .

 اسماعيل ، محمد عماد الدين ، ومنصور ، رشدى خام : مقياس الاتجاهات الوالدية – دار القلم الكويت ١٩٨٦ .

ثانيا: المراجع الاجنبية:

Adler, A. The Fundamental views of individual paychology, 1935, 1, 5-8.

Aronfreed, J. Conduct and Conscience; The Socialization of internalized control over behavior. New york: Academic press 1968.

Asch, S. E. and Nerlove, H. "The development of double funtion terms in children: an exploratory investigation "In B. Kaplan and S. Wakner (Eds.), Perspectives in psychological Theory: Essays in honor of Heinz werner. New york: International University Press 1960.

Bandura, A., and F. J. Mac Donald. "Influence of social reinforcement and the behavior of models in shaping children's moral judgements," **Joyrnal of Abnormal and locial psychology** 1963, 67: 274-281.

Baumrind, D. "Harmonious Parents and Their preschool children," Developmental Psychology, 1971 4: 99-102.

Baumrind, D. and A. E. Black. Socialization practices associated with dimensions of compertence in preschool boy and girls," Child Develop ment, 1967, 38:291-327.

Bernstein, B. Aspects of language and learning in the genesis of the social process. In D. Hymes (Ed.), denguage in culture and society. New York Warper and Row, 1965.

Biggs, J. B. and K. F. Collis. Evaluating the quality of learning the solo taxonomy (structure of the observed learning Qutcome). New York: Academic press, 1982.

- Binet, A., and T. Simon. The development of intelligence in children (E. S. Kite Trans.) Baltimore: William & Wilkins 1916.
- Brolenbrenner U. Two worlds of childhood: Us and USSR. New York: Russel Sage foundation 1970.
- Brown, A. et. al. "Learning, remembering and understanding" In P. H. Mussen (Ed.), Handbook of child psychology (4<sup>th</sup> ed.), vol 3: J. H. Flaveel and E. M Markman (Eds.), Cognitive development. New York: Wiley 1983.
- Brown, E. S. and R. Warner. "Mental Development of phenylketonuric children on or off diet after the age of 6," Psychologial Mediccine, 1976, 6: 287-296.
- Boyan, J. H. and N. H. Walbek. "Preaching and precticing generosity: children's actions and reactions," Child Development, 1970, 41: 329-353.
- Burt, C. "Stiucture of the mind", British Journal od Educational Psychology. (Vol. XIX) (part III) Nov. 1949.
- Carter, S. "Diagnosis and tieatment: Management of the child who has had a covulsion," Pedcatioics, 1964, 33: 431-434.
- Case, R. "The underlying mechanism of intellectual & evdopment." In J.R. Kirby and j. B. Biggs (Eds), Cognition, Development, and instruction New York: Academic Press. 1980
- Coleman, J. S. E. Q. Campell et al. Equality of educational opportunity. Washington, D.c.: Untied states Grovernment printing Office, 1966.
- Coopersmith, s. The antecedents of self-esteem. San Francisco: W.H. Free man and Co. 1967.
- Corrigan, R. "A Scalogram analysis of the development of the use and comprehension of "Because" in children," Child Development, 1975; 46: 195-201.
- Damon, W. The Social World of the Child. San francisco: Jossey-Bass, 1977
- Eichorn, D. H., and N. Bayley. Growth in head circumference from birth through adylthood, "Child Development, 1962, 33: 257-271.
- Elkind, D. The Child's reality: Three develop mental Themes. Hils dale, N. J.: lawrence Elbawm Associates, 1978.
- Epstein, H. T. "EEG developmental stages," Developmental psychology, 1980, 13: 629-631.

- Fischer, K. W. "A theory of cognitive development: The control and construction of hierarchies of skills, Psychological Review, 1980.
- Fisher, K. W& hazerson, A. Human Development. W. H. Freenan 2 Company. New York. 1984.
- Flavell, J.H. Cognitive development. Englewood Cliffs, New Yersey: prentice Hall, 1977.
- Flavell, J. H. et al. The development of role taking and communication skills in children. New York: Wiley 1968.
- Guilford, J. P. Creative Abilitues in the Arts. Psychological Review 1957, 64, 110-118.
- Hand, H. H. "The Relation between developmental level and spontaneous behavior: The Importance of sampling contexts:" in Cognitive development. San francis co: Jossey-Bass 1981.
- Halford, G. S. "A theory of the acquisition of information," Psyhological Review, 1970, 77: 302-316.
- Hargreaves, H. L., "The Furulty of imagination". British Journal of Psychology. Monograph supplement No X, P. 54.
- Harris, R. J. "children's comprehension of complex sentences", Journal of Experimental Child Psychology. 1976. 19: 420-433.
- Harter, S. "A Coknitire-developmental approach to children's use of a ffect and trait labels." In F. Serafice (Ed.), Socio-cognitive development in context New York Gruil ford press, 1982.
- Hastap, W. "Organization". In P. H. Mussen (Ed.), Carmichael's manual of child pschology (vol.2) New York: Wiley 1970.
- Hilliard, T. 2 Roth, R.M. Mafernal attitudes and the non-achievement syndrome. Personnel and Guidance Journal, 1969, 47, 424-498.
- Honik, M. P. J. W. MacFarlane, and L. Allen. "The stability of mental test performance between two and eighteen years" **Journal of Experimental Education**, 1948, 4: 309-324.
- Inhelder, B, and J. Piaget. The growth of logicial thinking from childhood to odolescence (A. Parsons and S. Seagrim, Trans.) New York: Basic Books, 1956 (originally published, 1955).
- Inhelder, B. and J.Piaget. The early growth of logic in the child CG. A. Lunzer and D. Papert, Trans.) New York: Horper & Row, 1964 (originally published, 1959).

- Ismail, M. E. Analyzing the artistic aptitude of the visual artist M. A. thes is, University of Kentucky, 1951.
- Kagon, J. Impulsive and reflective children: Significance of Conceptualtempo. In J. D. Krumblotz (Ed.) Learning and the educational process. chicogo: Rand Mc Nally, 1965.
- Kagan, J. "Attention and psycholo-gical change in the Young child science, 1970, 170: 826-839.
- Kagan, J. 2 Kogan, N. Individual varication in cognitive processes. In P. H. Mussen (Ed.) Carmichael's manual of child psychology (3<sup>re</sup> ed.) (vol. 1) New York. Wiley 1970.
  - Kagan, J. and H. A. Moss. Birth to maturity. New York. Wiley, 1962.
- Kagan, J., Moss, H.A., 2 Sigel, I.E. Psychdogical significance of styles of conceptulization. In J.C. Wright & J. Kagan (Eds.), Basic cognitive processes in children. Monographs of the society for Desearch in Child Development. 1963.
- Kohlberg, L. "Stage and Sequence: The Cognitive-developmental approach to socialization. In D. A. Goslin (Ed.), Handbook of Socialization theory and research. Chicago: Rand Me Nally, 1969.
- krebs, R. L. "Some relationships between moral judgement, attention, and resistance to temptation." Unpublished doctoral dissertation, University of Chicago, 1967.
- Kreutzer, M. A., S.c. Leonard and J. H. Flavell. "An interview study of children's knowledge about memory" Monographs of the Society for research in child Development, 1975, 40, (1, Serial no. 159).
- Lecour, A. R. "Myelogenetic correlates of the development of speech and laguage". In E. H. Lenneberg and E. Lenneberg. Foundation of language development. New York. Academic press, 1975.
- Lowen feld, V. "Current Research on creativity", NEAJ., 1958 47: 538-540.
- Mc Call, R. B., M.I. Applebaum, and P.S. Hogarty. "Developmental changes in mental performance," Monographs of the Society for Research in Child Development, 1974.
- Maccoby, E. E. Social Development psychological Growth and parentchild relation ship. New York: Harcourt Brace Jovanovich '980.

- Maccoby, E. E. & Jacklin, C. N., The psychology of sex differences. Stanforod. Stanford university press, 1974.
- Mann, V. A., R. Diamond, and s. Carey. "Development of voice recognition: Parallels with face recognition," Journal of Experimental Child Psycholoky, 1979, 27: 153-165.
- Meredith, H. V. "Growth in body size: A Compendium of findings on contemporary children living in different parts of the World." In H.W. Rees (Ed.), advances in child Development and Behavior (vol.6) New York Academic press 1971.
- Milner, E. Human neural and behavioral development: A ralational in quiry, with inplications for personality. Spring field Ill: C. C. Thomas, 1967.
- Neisser, U. General, Academic and Artificial Intelligence. In L. B. Resnick (Ed.), The nature of intelligence New York: Wiley 1976.
- Olson, D. R., and N. Nickerson "Languane development Through the school years." In K. E. Nelsom (Ed.) children's language (vol. 1.). New York Gardner press 1978.
- Paris, S. G., and B.K. Lindauer. "The role of Inference in children comprehension and memory for sentences," Cognitive psychology, 1076, 8: 217.227.
- Reterson, D.R., backer, W. C., Helmer, H. A., Shoemaker, D. J. & Quay, H. C. Parental Attetudes and Child adjustment. Child Development, 1959, 30, 119-130.
- Piaget, J. The moral judgement of the child. New York: Harcourt Brace 1932.
- Piaget, J. Play, dream and imitation in childhood (C. Gattegno & F. M. Hodgson, Trans) New York, Norton, 1951.
- Piaget, J. and B. Inhelder. The Psychology of the Child New York. Bousic Books, 1969.
- Pollio, M. R. and H. R. Rollio. "A test of metaphoric comprehension and some prelininary developmental data," Journal of Child Langoage, 1979, 6, 111-120.
- Rosental, R., and L. Jacobson. "teacher expectations for the dis advantaged," Scientific American, 1968, 218 (4): 19-23.
- Rosental et al. "Teachers Behavior, Teacher expectancies, and gains in pupils, rated creativity." Journal of Genetic psychology. 1974, 124: 115-121.

- Rosental, R. and D. B. Rubins. "Interpersonal expectancy effects: The first 345 studies," Behavioral and Brain Sciences, 1978, 1: 377-415.
- Rosental, R. and D. B. Rubins. "Further issues in summarising 345 studies of interpersonal expectancy effects, "Behavioral and Brain sciences, 1980. 3: 475-476.
- Salkind, H. Norming the MFF: Developmental trends in Cognitive tempo. Paper presented at the meeting of the American Education research Association, Toronto, 1978.
- Selman, R., P. Shaver, and C. Rubenstein. "Childhood attachment experience and adult loneliness." Review of Personality and Social psychology 1980, 1: 42-73.
- Silven, L. E. et. al. "Effects of a developmental model of perspective taking training". Child Development, 1979, 50: 243-246.
- skinner. B. F. "Pigeon is paper, but fans real". The APA Monito, October 1988.
- Smith, P. K. "A longtudinal study of social participation in preschool children: **Developmental psychology** 1978, 14: 517-523.
- Sternberg, R. J. Beyond I. Q. A triarchic theory of human in telligence. Cambridge, England, Cambridge Universuty Press. 1985.
- Tanner, J. M. Fetus into man: Physical goowth from conception to maturity. Cambridge, Mass.: Harvard University Press 1978.
- Thurstone, L. L., Primary Mental Abilities. Chicago: University of Chicago Press, 1938.
- Torrance, E. P. torrance Tests of Creative Thinking. Princeton N. J. Personnel Press, 1966.
- Vurpillot, E. The Visual World of the Child (W. E. C. Gillham, Trans.). New York: International Universities Poess, 1976 (originally published, 1972).
- Vygotsky. L. S. Thought and lang aage (E. Hantmann and G. Vakar Trans.). Cambridge, Mass. MIT Press 1962.
- Wallach, M. A. Creativity. In P. H. Mussen (Ed.) Carmichael's manual of child psychology (3<sup>rd</sup> ed.) (vol. é). New YOrk: Wiley, 1970.
- Wallch, M. A. & Kogan, N. Modes of Thinking in young children. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1965.

- Wechaler, D. The measurement and appraisal of adult intelligence (4<sup>th</sup> ed.) Baltimore, Maryland: Williams & Williams 1958.
- Weciner, T. S., and R. Gauimore "My Brothers keeper: Child and Sibling Caretaking," Current Anthr opology, 1977, 18: 169-190.
- White, S. H. "some general outline of the matrix of developmental changes between five and seven years," Bulletin of the Orton Socuefy, 1970, 20: 41-57.
- Winner, E. et al. The development of met aphoric understandings. Develop mental Psychology, 1967, 17: 289-297.
- Yando, R. M. & Kagan, J. THe effect of teacher tempo on the child. Child Development, 1968, 39, 27-34.

المراهِق

## الباب السّادش *مرحت لذا لمراهف*

- مدخل إلى الباب السادس: كيف نفهم المراهق . الفصل الثاني والمشرون : المراهق من الناحية البيولوجية .
  - الغصل الثالث والعشرون : النمو المعرفي للمرافق ،
    - الفصل الرابع والعشرون : النمو الاجتماعات للمراهق .
    - الفصل الذا مس والعشرون: النمو الإنفعالي للمراهق .
      - الفصل السادس والعشرون : نهو مفهوم الذات ،
- الغصل السابع والعشرون : مشكلات المراهق وكيف نواجهها .

# منعل الى الباب السادين: كيف نفهم المراهق ؟

- \* مقدمة :
- \* المواجهة والتناقض ،
  - \* متطلبات النمو .
  - \* از مة الذاتية . \* في مواجهة الأز مة :
    - . .
    - التجريب
    - الاغتراب
- عضوية الجماعات المتطرفة
  - \* خلاصة .

## كيف نفهم المراهق

#### مقدمة:

المراهقة من الناحية البيولوجية هى تلك المرحلة التى تبدأ من بداية البلوغ ( أى بداية النضج الجنسى ) حتى اكتال نمو العظام . وتقع هذه المرحلة عادة ما بين الثانية عشرة والثلمنة عشرة ، وإن كانت هناك فروق فردية كبيرة من هذه الناحية سوف نتناولها فى حينها .

وكان من المعتقد حتى وقت قريب أن مرحلة المراهقة هى بطبيعتها مرحلة ا زوابع وعواصف نفسية ، أو بمعنى آخر ، فإن الاعتقاد الذى كان يسود فى ذلك الوقت ، هو أن الضغوط والاضطرابات النفسية التى نلاحظها على المراهق بشكل نمطى ، إنما هى نتيجة طبيعية لما يمر به من تحولات يبولوجية . وقد لاقت هذه الفكرة رواجًا كبيرًا فى بداية هذا القرن على يد و استانلي هول ، (Stanley Hall 1916) ، الذى اعتقد أن من طبيعة المراهق أن يتأرجح بين النقيض والنقيض من الحلات النفسية فى تتابع سريع متلاحق . فالمراهق قد يبدو سعيدًا متفاتلاً مرحًا فى يوم ما ، ثم تعيسًا متشائمًا مكتباً فى اليوم التالى ، كريمًا فى احدى اللحظات أنائيًا فى اللحظة التالية ومكذا ...

وصار يعرف هذا الحلل إلى الانتقال من مزاج إلى آخر في وقت قصير عند المراهق ، و بأزمة المراهقة » ، إشارة إلى حتمية التلازم بين فترة المراهقة والأزمات النفسية الاجتماعية . بل لقد ذهب بعض الكتّاب إلى أبعد من ذلك ، فشبهوا سلوك المراهق في حالاته القصوى بنوبات الشيز فرينيا . والواقع أن الكثير من الخصائص التي يتميز بها سلوك المراهق العادى في بعض الأحيان قد تشبه السلوك الشيزوفريني إلى حد كبير . ومن أمثلة ذلك الشعور بالاختلال ، وسهولة الانقياد ، وسرعة القلب ، والحديث عن الانتحار . ويفسر « أيسلر » (Bissler 1958) ذلك بأن التكوين النفسي للطفل و ينوب » في اثناء فترة المراهقة ، وأن الشيجة الطبيعية لذلك هي حدوث الحلط والاضطراب .

وقد وجدت هذه النظرة إلى و أزمة المراهقة » ، ما يؤيدها من النظريات التى كانت سائدة فى ذلك الوقت ( ولا تزال ) ، مثل نظرية التحليل النفسيي التي تعتبر مرحلة المراهقة مرحلة نفسية بيولوجية لها خصائصها العامة على جميع أفراد الإنسان أينا كانوا يعيشون ، أى بصرف النظر عن نوع الثقافة التي يعيشون فيها .

على أنه قد ظهر من الدراسات والبحوث والملاحظات ما يعارض هذه الفكرة بشكل واضح ، حتى لقد أصبح الرأى السائد الآن هو أن مشكلات المراهقة – إن وجدت – فإنها تكون ، فى الواقع ، راجعة إلى الظروف الثقافية الاجتماعية النى يعيش فيها الفرد ، وليس إلى مجرد تطوره البيولوجي . فيمكننا أن نلاحظ جميعا على سبيل المثال أن الصورة البحطية التي توجد للمراهق في الجهات الحضرية من بلادنا ، قد لا يكون لها وجود بالمرة ، أو على الأقل قد لا توجد بنفس الدرجة من الحدة ، في بعض الجهات الأخرى كالمناطق الريفية أو البلوية أو المناطق البعيدة عن الحضر بشكل عام ، حيث يدخل المراهق في زمرة الكبار في وقت مبكر ، فتوكل إليه المسؤوليات ، ويسمح له بالزواج ، وما إلى ذلك ، بحجرد أن يشتد عوده .

وقد قامت دراسات انثربولوجية عديدة لتؤيد مثل هذه الملاحظات العرضية . فقد التصح من دراسة ( مارجريت ميد ) (Margaret Mead 1928) في جزيرة ساموا لبعض القبائل البدائية التى تسكن هناك ، ودراسة أحمد أبر زيد ١٩٦٢ لقبيلة الطوراق التى تسكن في بعض الجهات النائية في الجنوب من الجماهيرية الليبية ، وغير هاتين من الدراسات ، أن ما نسميه بأزمة المراهقة لا وجود له في هذه المجتمعات . ذلك أنه في هذه المجتمعات يحتفل بالصبي ، بمجرد اشتداد ساعده ، احتفالا خاصًا يمر فيه بشعائر معينة ، ويسمح له بخلع ملابس الأطفال وارتداء ملابس الرجال ، ويحتل بعد ذلك مركزًا معينًا في المجتمع يختلف المختلأة جوهريا عن المنزلة التي كان يتمتع بها من قبل . وتعكس هذه النظرة في سلوكه وشموسيته : ويتمثل ذلك بوضوح في شعوره بالاستقلال ، واكتال توافقه الاجتماعي ، وعمل المسؤوليات والأدوار التي يقوم بها الكبير . وباعتصار تنمحي تلك الصفات التي قد يتميز بها المراهق في المجتمعات الحديثة ، كا سبق أن أشرنا .

وقد جاءت شواهد من دراسات أخرى لتدحض أيضًا نظرية و أزمة المراهقة » . تلك الدراسات التي أجريت للحصول على البيانات المعيارية عن المراهق. ففي دراسة على المراسات التي أجريت للحصول على البيانات المعيارية عن المراهق. ففي دراسة على أكثر من أحد عشر ألفا من المراهقين (1963 (Hathaway, 1963) ، طبق اختبار منسوتا المتعدد الأوجه ، وكانت النتيجة أن نسبة المراهقين الذين حصلوا على درجات توحى بوجود اضطوابات نفسية عنيفة لم تزد عن تلك النسبة التي توجد عادة لدى عينات أخرى من الراشدين ( وهي النسبة من ١٠ - ٢٠ ٪ ) وقد حصل أوفر (Offer 1969) على نتائج مشابهة عندما أجرى دراسة طويلة على مدى ست سنوات لثلاثة وسبعين طفلاً عاديًا . وقد انتهت الدراسة عندما حصل الأولاد على شهادة إتمام المسيكولوجية المختلفة عليهم ، لم تسفر النتائج عن المواسة عن ذال بقوله : ( إن مفهوم و أزمة المراهقة » لا يجب أن ينظر إليه إلا على أساس أنه طريق واحد فقط من الطرق التي قد يتبعها المراهق عند المرور في تلك المرحلة ، طريق واحد فقط من الطرق التي قد يتبعها المراهق عند المرور في تلك المرحلة ، طريق لا يستخدم من ناحية معظم المراهقين ) . ( ص ١٧٩ من المرجع المذكور ) . وقد دل تجمليا المراهقين التي كان ينظر اليه إلا علميا أوفر بالفعل على أن ٢٢٪ فقط من المجموعة التي كان ينطبق عليها وصف هول لأزمة المراهقة .

وقد قامت دراسات مشابه في الثقافة العربية وانتبت إلى نتائج مشابه أيضًا. فقد أجرى صمويل مغاربوس ١٩٥٧ دراسة وصفية على عينة متنوعة من المراهقين بقصد التعرف على الأنماط والأشكال السلوكية المختلفة السائدة عندهم ، ومدى اتفاق أو اختلاف نتائج الدواسة مع النظريات الشائعة عن المراهقين ، واستنج الباحث أن هناك تعددًا واسعًا لأشكال وصور المراهقة تجعل من الصعب تحديد أتماطها تحديدًا متابرًا .

كذلك اجرت منيرة حلمى ١٩٦٥ بحناً على ٩١٧ مراهقة من تلميذات المدارس الثانوية بجمهورية مصر العربية . ومن مقارنة نتائج الدراسة بنتائج دراسات مشابهة على نفس المقياس جرت فى الولايات المتحدة الأمريكية ، وجدت الباحثة أن هناك اختلافًا كبيرًا فى ترتيب أهمية المشكلات بين العيّنين المصرية والأمريكية . وقد أثبت ذلك أن للثقافة دور كبير فى خلق هذه المشكلات . فما هو مشكلات بالدرجة الأولى عند الفتاة الامريكية المراهقة قد يحتل مرتبة ثانوية بالنسبة للفتاة المراهقة المصرية والعكس بالعكس .

وأجرى حامد الفقى ١٩٧٦ دراسة على ٤٠٠ طالب من طلبة السنة الثالثة بالمدارس الثانوية من البنين والبنات ، ومن مستويات اجتاعية وثقافية متنوعة ، ووجد أن الكثير من النتائج يختلف مع بعض الفروض الشائعة عن المراهقين وخصائصهم واتجاهاتهم .

#### خلاصة هذه الابحاث إذن هي :

١ – أن فترة المراهقة ليست بالضرورة فترة زوابع وعواصف نفسية .

٢ – أن ما يعترى المراهق من تغير فى النواحى النفسية ليست نتيجة لازمة للتغيرات اليواجية المنافرات المتغيرات من ناحية وبين المتغيرات النقافية التي يتعرض لها وإنما هو نتيجة للتفاعل من هذه المتغيرات من ناحية أخرى .

ذلك أن مرحلة المراهقة تعتبر مرحلة انتقال من طفل يعتمد كل الاعتباد على الآخرين (الكبار)، إلى راشد مستقل مكتف بذاته . ولا شك أن ذلك الانتقال يتطلب تحقيق توافق من جديد تفرضه ضرورات التمييز بين سلوك الطفل وسلوك الراشد في مجتمع ما . ولما كانت الفترة التي يتم فيها هذا الانتقال قد تطول أو تقصر تبعا للثقافة التي تسود ذلك المجتمع ، لذلك فيارغم من أن جميع الأطفال ، أينا كانوا ، يمرون بنفس التحولات البيولوجية في مرحلة المراهقة ، إلا أن التغيرات النفسية والاجتماعية التي تصاحب هذا التحول ليست نمطية ، إن ظهورها بشكل أو بآخر إنما يرتبط أساسا بالثقافة التي يعيش فيها الطفل .

وقد رأينا أنه فى بعض الثقافات حيث تقام الطقوس والمناسبات التى ينتقل الطفل بعدها من الطفولة إلى الرشد مباشرة ، لا تمثل المراهقة سوى مرحلة نمو سيكلوجى قصيرة نسبيا ، إذ تلقى على المراهق عندتذ المسعوليات والواجبات التى يقوم بها باعتبار أنه قد أصبح الآن فى عداد الكبار والراشدين . أما فى مجتمعاتنا الحديثة المقدة فيحتاج الاعداد لمرحلة الرشد إلى وقت أطول من ذلك بكثير . فقد تطول فترة التعليم مثلا إلى سن الحامسة والعشرين أو ما بعدها . وهذا معناه أن يبقى الفرد معتمدا على الكبير فى المجتمع الصناعى التكنولوجي الحديث فترة طويلة حتى يستكمل الاعداد اللازم للقبام بدور الراشد . فما الذى يحدث فى هذه الفترة ؟

#### المواجهة والتناقض :

إن الذى يحدث في هذه الفترة هو نوع من المواجهة والتناقض بين المراهق ومجتمعه :
بينه وبين أسرته ، بينه وبين أصدقائه ، بينه وبين مدرسته ، بينه وبين القوى والقيم والمعايير،
الثقافية السائدة في المجتمع بشكل عام ، بل أيضا وقبل كل شيء بينه وبين نفسه . وتتم هذه
المواجهة على وجه الأخص في مواقف معينة هي تلك التي تتملق بالادوار المتوقع أن يقوم بها
في حياته كراشد مستقبلا وهي مواقف يكون فيها المراهق لذلك شديد الحساسية . وبالتالي
فإنه يصبح من السهل أن تترتب على المواجهة في هذه المواقف الحساسة أزمات بالنسبة
للمراهق .

على أننا لا نستطيع أن نفهم طبيعة هذه المواجهة ما لم تحدد أو لا الأدوار التى يتوقع المراهق أن يقوم بها فى حياته كراشد مستقبلا ( وهى ما اصطلحنا على تسميته بمتطلبات النمو ) ، ثم موقف الثقافة منه فى هذه المرحلة .

#### متطلبات النمو:

#### ١ - الاستقلال الذاتي :

يدخل كل من البنت والولد مرحلة المراهقة وهما في حالة اعتياد على أبويهما طول مدة الطفولة . إلا أن هذه العلاقة ليست هى المسيز الشخص الراشد والمراهق يتعجل الوصول إلى هذه المرحلة ، أى مرحلة الرشد ، وبالتالى فإنه يتعجل الاستقلال . والاستقلال أمر طبيعى ، إذ أن المراهق سوف لا يصبح راشدا بمعنى الكلمة إذا كان أبواه هما اللذان يقرران له كل شيء ، ويتصرفان في شئونه دون رأيه أو مشورته . وعلى ذلك تصبح مرحلة المراهقة مرحلة حساسة من هذه الناحية . كيف يتخلص المراهق من السلطة الأبوية أو غيرها من السلطات التي تمارس عليه ضعطا أو حتى مجرد عدم اعتراف وهو الذي وصل إلى درجة من النضح الجسمى والعقل ما يمكنه من معرفة مصلحته الشخصية ؟ على الأقل هذا هو شعوره .

## ٢ - تكوين علاقات سوية بجماعة الرفاق :

ويدخل في هذا الأطار علاقات المراهق بأصدقائه وبجماعة الرفاق وبزملائه في الدراسة ، أو بغيرهم ممن يتصل بهم في حياته بشكل عام ، خارج أعضاء السلطة في المنزل أو في المدرسة . وتلعب هذه العلاقات دورها في أزمات المراهق ، من حيث ما يمكن أن يقوم بينه وين الآخرين من الزملاء ، مثلاً ، من خلافات على التعاون أو الانقياد أو الزعامة أو غير ذلك من أشكال العلاقات التي قد لا ترضى ذاتية المراهق ورغيته في الشعور بالتغرد . كيف يتخلص المراهق من الاعتباد الكل أو الحضوع التام لفكرة الجماعة عنه ، حيث أنه لم يعد الآن صخيرًا كما كان ؟ كيف يمكنه أن يحفظ بعلاقاته بهم دون تسلط أو الزواء ؟ هذه هي بعض الاسئلة التي تعبر عن المواجهة بين المراهق وبين أعضاء مجتمعه من الرفاق ، والتي قد يترتب عليها الكثير من الأرمات النفسية ، والاضطراب في علاقاته وسلوكه الاجباعي . وهذا أمر طبيعي بالنسبة لشخص ما زال في مرحلة انتقال بين الطفولة والرشد ، لم يتدرب بعد على المهارات الاجتاعية التي يمكن أن تقيه من هذه الازمات .

## ٣ – الاستقلال الاقتصادى واختيار المهنة :

إن الشخص لا يكون راشلًا بمعنى الكلمة ما لم يكن قادرًا على كسب عيشه بنفسه ، وهذا هو ما يصبو اليه المراهق بصبر نافذ ، فهل يبدأ من الآن أم يكمل تعليمه ؟ ولأى مهنة يعد نفسه ؟ ألما يميل هو إليه أم لما قد يجبره عليه أبواه ، وهل تستمر البنت في التعليم أم تقعد في المنزل ؟ وإذا تعلمت فهل تتعلم تعليمًا عاصًا أم لا فرق بينها وبين الولد ؟ كل هذه وأمثالها مواقف يواجه فيها المراهق مجتمعه ( المنزل بشكل خاص ) ويترتب على ذلك الكثير من الأرمات التي قد يكون لها تأثير كير في نحو الفرد في هذه الفترة الحرجة .

إن اختيار المهنة والاعداد لها هو نقطة تحول كبيرة فى مجتمعاتنا المعاصرة . ومن هنا تأتى اهمية المواجهة فى هذه المواقف التى تتصل بالاستقلال الاقتصادى .

## ٧ - تحديد الدور الجنسي :

لقد سبق للطفل أن حدد دوره الجنسى فى مرحلة الطفولة المبكرة : فاستطاع أن يفرق بين الذكر والانثى واستطاع كذلك أن يتعرف على ما يتوقعه المجتمع من سلوك الأطفال الذكور وسلوك الاطفال الإناث . وربما كان التأكيد هنا على صفتين أساسيتين ، هما العدوانية فى مقابل الانكالية . ففى حين لا يقبل من الطفل الذكر أن يكون انكاليا ضعيفا ، قد يقبل ذلك مسن الطفل الانثى ، وبالمكس فى حين لا يقبل منها أن تكون عدوانية قوية قد يؤكد ذلك بالنسبة للولد .

على أن الصورة بالنسبة للمراهق لا تتوقف عند هذه التفرقة البسيطة بل تضاف إليها عدة ملام هامة تحدد ما يجب أن يكون عليه كل من الرجل والمرأة في مجتمع الراشدين. ففي تصور المراهق أن الثقافة تتوقع من الرجل أن يكون أميل إلى السيطرة ، أكثر عدوانية ، أقدر على المباداة ، أشد اهتهاما بالتحصيل . وذلك فى الوقت الذى يتوقع فيه من المرأة أن تكون أميل إلى التنازل أو الاذعان ، أكبر عاطفية ، أشد حنوا أكبر اظهارا للرعاية .

وقى الوقت الذي كان الطفل فيه قبل مرحلة المراهقة يركز ميوله وعواطفة نحو الأطفال من نفس المجنس ، نحيد أنه عند المراهقة وخاصة قرب نهايتها بيدأ الجنس الآخر يحتل مكانا هاما فيحياته العاطفية .ذلك أنه خلال هذه المرحلة يستعد لاختيار شريك حياته من الجنس الآخر . ولا شك أن النفوات الجسمية الني تحدث في بداية مرحلة المراهقة يكون لها تأثير كبير في استثارة هذه الميول الجديدة . ولا يمكن أن تحلو هوية الدور الجنسي الناضح ، من تقبل الفرد للناته باعتباره شريكا ممكنا في علاقة جنسية حميمة .

وتعمل هذه التغيرات الجسمية على تحديد الدور الجنسى ، ليس من حيث ما يتوقع بالنسبة للراشد من سمات سلوكية فحسب بل من حيث ما يتوقع أن يكون عليه أيضا من حيث الصورة الجسمية . ولقد دلت الابحاث على أن صورة الجسم عند الفرد في مرحلة المراهقة المبكرة هي نفس الصورة التي يظل يحفظ بها الشخص في مرحلة الرشد (Arnhoff) المراهقة المبكرة هي نفس الصورة التي يظل يحفظ بها الشخص أقد اتضح أن الشخص يميل إلى أن يحفظ بصورة جسمه التي ظهرت له اثناء المراهقة .

وإذن فبنهاية مرحلة المراهقة بموقع الثقافة من الفرد أن يكون رجلا أو امرأة بالمعايير التي تتيناها سواء من الناحية الجمسمية أو من الناحية السلوكية . والمراهق في عجلة من أمره - كا سبق أن أوضحنا - سواء من حيث الوظائف التي يعد نفسه لادائها في مرحلة الرشد أو من حيث المظهر العام الذي سيكون عليه . أما الثقافة التقليدية فموقها محمد من هذه الأمور جميعا مما قد يتعارض أو يتوافق مع حاجات المراهق الملحة . وعلى ذلك ، إذا لم يستطع المراهق أن يتصور امكانية تحقيق توافق ما بين حاجاته العاجلة وبين توقعات المجتمع منه ، فسوف يقع في أرامات تختلف حدة أو خفة تبعا للشقافة الفرعية التي ينتمي اليها .

## تبنى إطار خلقى :

إن من خصائص الله للمراهق هي قدرته على ادراك المجردات وبالتالى على التفكير المجرد . ولكن في الوقت الذي يشعر فيه المراهق أنه يستطيع أن يفكر و كالكبير ، فإن الموقف التقليدى للثقافة التي يميش فيها يؤكد انه لا زال صغيرًا ، يؤكد له أن المرحلة التي يمر بها ما هي إلا امتداد لطفولته ، بدلاً من أن يحيرها اعدادًا للمرحلة القادمة . وكنوع من الثورة على هما الموقف وتأكيدًا للموقف وتأكيدًا للموقف وتأكيدًا للموقف وتأكيدًا للموقف ويشك ويستجوب ، وأحياناً يستنكر جميع الأوامر والنواهي والحقائق التي كان يتلقاها ويلقنها عندما كان صغيرًا . يبدأ يناقش الأموو التي كان يسلم بها تسليمًا » كالدين والنظم الاجتاعية ، والمعايير الخلقية ،

والتقاليد ، والعادات وكل ما يحيط به من قضايا فكرية . بل قد يصل الأمر بالمراهق إلى أبعد من ذلك فى مواجهة هذه الأمور الجردة ؛فقد يصل إلى الحد الذى يبدأ عنده يتساءل عن ماهية الحياة وقيمتها ، عن المثل الأعلى الذى يمكن أن يقتدى به ، وباختصار فإنه يكون فى حاجة إلى فلسفة عامة للحياة ، تقوده عبر كل هذه المشاكل والمواجهات .

الخلاصة إذن ، أن المراهق بتقدمه نحو نهاية هذه المرحلة ، يجد أن الأسرة والجيرة ، والمدرسين ، والأصدقاء ، والجماعة المرجعية ، بل والأمة ، يكون لديهم توقعات معينة من الفرد في مثل هذه السن .

فمن المتوقع أنه ، بعد قليل ، سيعمل ، ويتزوج ، ويكون أسرة ، ويقوم بالخدمة المسكرية الاجبارية ، ويصَوّت في الانتخابات ، ويؤدى واجباته والتزاماته كفرد « راشد » في المجتمع بشكل عام . وعلى ذلك بجد المراهق نفسه أمام العديد من الأسئلة التي تعلق بهذه الأدوار . ما هو نوع العمل الذي يتمين عليه القيام به ؟ متى يمكنه أن يقدم على الزواج ؟ وما هي المواصفات التي يرتضيها للقرين الذي سوف يشاركه حياته ؟ ما هي أيديولوجيته السياسية ؟ ما هي القيم التي يجب عليه أن يتمثلها ؟ ما هو تخطيطه لمستقبله بشكل عام ؟ إلى آخر ذلك من العديد من الأسئلة التي يجد المراهق نفسه – وخاصة قرب نهاية المرحلة – في حاجة شديدة للأجابة عليها بشكل ثابت مستقر .

إن بعض هذه الأسئلة قد تخطر على بال الفرد أو قد يتعرض لها فى مراحل سابقة ، ولكن ذلك قد يحدث بشكل جزئى . أما فى هذه المرحلة فأن المراهق ، بحكم خصائص تموه المعرف والاجتماعى الانفعالى ، لا يفكر فى هذه الأمور بشكل جزئى . فهو لا يرتاح الآن لمثل هذا النوع من التفكير . إنه يريد أن يحدث تكاملا بين هذه الأدوار جميعا بحيث يخرج من هذا كله بمفهوم عن ذاتيته بشكل عام . مفهوم يرضى عنه هو ، كما ترضى به الجماعة المرجعية ويواجه أيضا القيم السائدة فى الثقافة التى يعيش فيها .

إن خصائص النمو العقل للمراهق كما سبق أن أشرنا ، يكون لها تأثير كبير في هذا لانجال . فالمراهق أولا لم يعد يرضى بما كان يلقنه وهو صغير ، وعلى ذلك فما كان يرضاه لنفسه قديما ، لم يعد يرضى به الآن . لقد أصبح الآن يشك فى الحكمة من التسليم بأمور كثيرة . وهو ، ثانيا ، يستخدم قدراته العقلية الجديدة على التفكير الجرد ، فى تجاوز المواقف الجزئية إلى المعانى الأكثر عمومية . وعلى ذلك فأنه ، بعد أن كان يفكر فى حالاته النفسية بشكل جزئى ، قد أصبح الآن يستطيع أن يفكر فى ذاته ككل . بل أكثر من ذلك ، فإنه لا ينعكس على نفسه فى المواقف الني تهمه فحسب وإنما يتخطى ذلك لمأتخذ فى الاعتبار أيضا

8 الأنا ، و ١ الآخر » . إنه يفكر فيما يمكن أن يرضى أولا يرضى الآخرين ، كما يفكر فيما يرضيه هو أو لا يرضيه .

وقد يتعدى موقف المراهق مستوى الاهتهام إلى مستوى القلق . فالفرد في هذه المرحلة بالذات يكون أشد حساسية نحو ذاته - كما سبق أن أوضحنا - من أى مرحلة أخرى . ففي هذه المرحلة يتعرض المراهق لتحولات سريعة وخطيرة ومتلاحقة . بل وغالبا ما تكون هذه المحولات فجائية . ولا شك أن المشاعر والانفعالات والأفكار التي يمكن أن تثيرها هذه التحولات تكون غريبة على المراهق . ومعنى ذلك أنه ينعكس على نفسه ويكثر من التأمل الباطني ويصبح أكثر وعيا بذاته وأشد قلقا عليها ، وليس فقط أكثر أنشغالا بها - إنه يجد نفسه وقد أصبح فجأة شخصا جديدا . كيف حدث هذا ، إنه لا يجد لذلك تفسيرا . كيف يتحكم فيما بحدث ، إنه لا يجد لذلك تفسيرا . كيف معه ويمكنه السيطرة عليه ، إلى شخص غريب عليه يثير حبرته وشكوكه ولا يخضع لسيطرته .

وفي هذا الخضم من الاضطرابات في النواحي الجسمية والعقلية والانفعالية يتخذ القلق على الذاتية أبعادا متعددة . ما هي صورتى عند الآخرين ؟ كيف يحكم الناس على ؟ هل أتمتع بصفات الرجولة ( أو الأنوثة ) ؟ هل أنا جذاب بالنسبة للجنس الآخر ؟ ماذا سيكون عليه مستقبل ؟ ولا شك أن كل هذه الأسئلة ، تتضمن حاجة المراهق الملحة ، ليس فقط إلى معرفة ما هو عليه بالفعل ، بل أيضا معرفة الصورة التي عليه أن يسعى للحصول عليها بالنسبة لذاته ، حتى يشبع حاجاته ويرضى التوقعات والآمال المعقودة عليه . كل هذا إن كان يعنى شيئا فهو يعنى أن الهم الأول للمراهق في هذه المرحلة هو « ذاتيته » أو « هويته » .

#### الذاتية أزمة المراهق في هذه المرحلة :

إن معظم المراهقين ، وخاصة في المرحلة المتأخرة ، يكونون في حالة وأزمة ، ، أو اضطراب وخلط ، فيما يتعلق بتحديد هويتهم . وقد أطلق على هذه الحالة لفظ و أزمة المائتية ) . في المناتية ) . في الذائتية ) . في المناتية المناتية ) . في المناتية المناتية المناتية المناتية المناتية وجود مناتية المناتية ال

والواقع أن التحليل السيكولوجي الذي وضعنا بعض أسسه فيما سبق يؤدى بنا إلى تصور ثلاثة أنواع من العوامل التي قد يكون لها دخل في حدوث هذه الأزمة: عوامل تتصل بالتكوين الماضي لشخصية الفرد ، وعوامل تتصل بنظرة الفرد إلى المستقبل : طموحاته وآماله وأهدافه وتصوراته لما يتوقعه منه المجتمع ، وخاصة الجماعة المرجعية . وعوامل تتصل بالحاضر : القيم والمعايير والأوضاع السائلة في الثقافة التي يعيش فيها ، ولدى الجماعات التي يتمي اليها .

ذلك أن تحديد الهوية ليس مجرد عملية تصنيف في أتماط جاهزة ، أو سابقة التحديد ، يختار منها الفرد ما يعجبه . كما أنها ليست عملية نمو نمطية ، تجيء بشكل آلى في مراحل معينة ثابتة . وإنما هي عملية ديناميكية تتوقف نتيجها على شكل ومراحل التفاعل الذي تتدخل فيه العوامل المقدة السابق الإشارة إليها ، كما تتوقف أيضا على نوع هذه العوامل ذاتها .

فالفرد الذى يدخل مرحلة المراهقة ، إنما يدخل هذه المرحلة بعد أن يكون قد مر بعملية تنشئة اجتماعية ، تقليدية فى الغالب . وقد سبق أن تحدثنا عن الآثار الني يمكن أن تتركها تلك العملية ، قبل أن يكون الفرد قد وصل إلى هذه المرحلة الحرجة . تلك الآثار التي يحملها الفرد معه من المراحل السابقة ، تسهم بشكل واضح فى الأزمة التي يمر بها فيما يتعلق بتحديد الذاتية . ولقد لخص اريكسون الآثار المترتبة على عملية التنشئة الاجتماعية هذه ، فى سلسلة من الأزمات المرحلية التي يمر تماحل اللهو السابقة ، كا بين كذف كيف تعكس تلك الازمات فى أزمة الهوية عند المراهق (Erickson, 1968) .

فحاجة الطفل إلى من يتق به من الكبار المحيطين ، مما قد ينشأ تتيجة للأصلوب التقليدى للتنشئة في سنى المهد ، قد تعكس نفسها في صورة البحث عن الناس والأفكار التى تستحق أن يوثق بها من قبل المراهق . والجهود التى يقوم بها الطفل ، في مرحلة ما قبل المدرسة من أجل تحقيق التلقائية وتجنب القيود الشديدة المفروضة عليه ، يمكن أن نراها في الثورة على السلطة وعدم القدرة على اتخاذ قرار والشعور بالذنب ، من جانب المراهق . والرغبة التى لم تتحقق في الانجاز ، عند طفل المدرسة الإبتدائية ، قد تعكس نفسها في قلق المراهق وتردده في أختيار الطريق المهنى الذي يحقق له أهدافه .

باختصار إذن ، نستطيع أن نتين العوامل اللناتية فى أزمة الهوية ، فيما يعيش فيه المراهق من صراع بين الدافع إلى تحقيق صورة مقبولة للذات تحمل آماله وأهدافه وتصوراته لما هو متوقع منه ، وبين جانب مستقر ثابت يتضمن معانى القصور والعجز والشعور بالذنب وعدم الثقة ، نما اكتسبه المراهق كلية خلال علمية تنشئة اجتماعية تقليدية طوال حياته الماضية . على أن ذلك الصراع وحده لا يحكى لنا قصة أزمة الذائية بأكملها . ذلك أن المراهق قد يصطلم في سبيله إلى تحديد صورة مقبولة للذات ، بعوامل أخرى خلاف المحددات الذائية .

تلك هى العوامل الثقافية التى يعيش فيها حاضرا: القيم والأوضاع والمعابير التى تسود الثقافة التى يعيش فيها ، وعلى الأخص الجماعات المرجعية .

إن الثقافة التي يعيش فيها المراهق العربى فيها الآن ، ليست نظاما منطقيا مخططا على أساس تجريبى سليم . بل هى ، على العكس ، عبارة عن تراث تاريخي ينطوى على الكثير من التناقض والمتناقضات . فبعض عناصر الثقافة الحالية يرجع إلى آلاف خلت من السنين ، وعمل تاريخا طويلا من الصراع والحلط . وإلى جانب ذلك ، توجد زيادات واضافات حديثة لم تحتص بعد امتصاصا كاملا في الثقافة عينها . إن الأمر جميعه يشكل في الواقع ما يمكن أن نسميه « بالخلط » أو « البلبلة » الثقافية (Cultuer, Chaos) (() .

فهناك أولا التناقض بين القديم المحافظ و الحديث المتحرر . لقد أصبحت الجماهير العربية العريضة الآن تطل على الحضارة الغربية عن طريق وسائل الإعلام وغيرها من وسائل المواصلات والإتصال . وبعد أن كانت القلة فقط هي التي تتعرف على ذلك العالم وتتقبله من خلال كتابات لا يقرؤها إلا صفوة قليلة من المثقفين ، أصبحت الحضارة الغربية الآن في كل بيت ، عن طريق الإذاعة والتلفزة والسينما والجرائد والمجلات وغيرها من وسائل الإعلام المختلفة . بل لم تعد المسافات ولا الإمكانيات المادية حائلا دون زيارة الكثير من الشباب للبلاد الغربية ، والاتصال المباشر بحضارتها ، خاصة بعد أن قربت وسائل المواصلات الحديثة ، والرحلات ذات التكاليف المنخفضة ، المسافات بين هذه البلاد والبلاد العربية . كل ذلك قد زاد بالطبع من التناقضُ والحيرة بل والصراع بين المحافظة والتحديث ، بين القديم والجديد، بين الأصيل والمستورد. ولا شك أن في هذا التناقض وهذا الصراع ما يجعل الشاب أو المراهق العربي قلقا حائرا : أي شيء يختار وأي شيء يترك ، أي مظهر يرضاه لنفسه ويرضاه له المجتمع ، وأى مظهّر يرفضه وترفضه جماعته . بل أن التناقض قائم أيضا بين ثقافات فرعية مختلفة في داخل الثقافة العامة الواحدة . فهناك التناقض بين الثقافة الفرعية للريف أو للبدو، في مقابل الثقافة الفرعية للمدنية أو للحضر. ولقد كثر الكلام أخيرا عن ( أخلاق القرية ؛ و ٥ أخلاق المدينة ؛ . وقامت المساجلات على أعلى المستويات القيادية والفكرية في هذا الشأن . وإذا كان الخلاف الحاد قد قام بين القياديين أنفسهم على أى القيم يجب أن تنبني ، وأي القم يجب أن تؤكد ، فما بالنا بالجيل الذي يبحث عن الاستقرار وعن الإجابة على هذه الأمور . هذا إذا افترضنا أن هناك وضوحا أصلا فيما يختلف فيه الكيار . ( زكي نجيب محمود ١٩٧٦ ) .

 <sup>(</sup>١) لم يعتر المؤلف على هذا التعبير مستخدما من قبل ، لا فى اللغة العربية ولا فى اللغة الإنجليزية ، وهو لذلك ، يتحمل مسئولية صياغته .

ليس هذا فقط ، بل إن الكثير من الآباء والمعلمين الذين يقومون على تنفيذ الأهداف المرومة في التربية ، من يعانى هو نفسه إنحلالا وضعفا واضطرابا في شخصيته وسلوكه الاجتماعي . وأحيانا / بل غالبا ، ما يكون الأب أو المعلم ، هو نفسه خجولا أو أنانيا أو عصبيا أو كسولا أو اتكاليا ... الح ب نما يجعل التعاليم التربوية المعلنة في ناحية ، والقلوة أو التوجيع الاجتماعي في ناحية أخرى .

ولا يتقصر التناقض بين المعان والممارس على المجال التربوى وحده ، بل إنه شائع أيضا في الثقافة بوجه عام . فكثيرا ماتنعدم القدوة السلوكية في المجتمع الخارجي ، في الوقت الذي ترتفع فيه الشعارات اللفظية . فقد يرفع شعار الديمقراطية وتكافؤ الفرس ، مثلا ، في حين يكون الممارس هو التسلط والمحسوبية . وقد يرفع شعار العلم والإيمان ، في حين يكون الممارس هو النزوات الفردية الذاتية والتظاهر بالورع . وقد تؤكد الشعارات قيمة العمل والانتاج والكفاءة ، في حين يرى المراهق أمامه العديد من المحاذج التي نجحت في تحقيق أهدافها على أساس من الوصولية والتسلق والانهازية ، متخطية بذلك الأكثر ذكاء والأكثر كفاءة . وقد تؤكد قيمة الأنسانية والمصلحة العامة على المستوى اللفظي ، في حين تكون قيمة المادة والمصالح المائة و هكنا .

من هذا كله ، أى من النظم الفاسلة فى التربية والتنشئة الاجتاعية ، ومن التماذج القيادج المنحوفة ، ومن التماذج القيادة القيادة التي يعيش فيها المراهقين أو الشباب ، تتشكل الظروف القاسية التى تجمله ، ولو لفترة ، فى حيرة من أمره فيما يتعلق يبويته ، الحالة التى يمكن تلخيصها فى هذا السؤال : « كيف يحدد اختياراته فى وسط هذا الحضيم من التناقضات ؟ » .

وسوف نتناول فيما يلى نوعين من المواقف كنهاذج يتضبع منها بشكل أكثر اجرائية وأكثر تحديدًا ما يتعرض له المراهق بالفعل بين خلط واضطراب قد يؤدى به فى إجماله إلى ما نسعيه بأزمة الذاتية .

#### المواقف الدينية والخلقية :

كلما قرب المراهق من مرحلة الرشد تتسع أمامه بالطبع مجالات التصرف والسلوك لتشمل مواقف وأفرادا أكثر تنوعا وأشد تعقيدا مما كان عليه الأمر من قبل . ويجد المراهق نفسه عندئذ أمام أسئلة ومشكلات لم يسبق له التعرض لها . ويجب عليه ، لكمى يجيب عن هذه الأسئلة ، أو يحل هذه المشكلات أن يتخذ قرارات تتضمن أحكاما قيمية معينة ، لم تستقر لديه بعد في ظل هذه الظروف التي شرحناها . نقد يطلب أحدهم من زميل له في الكلية أن يعيره المقال الذي سبق أن قدمه في مقرر ما ، لكى يقدمه هو الآخر لأستاذ مختلف . وقد توجه إلى فتاة دعوة من زميل لها لمقابلة في مكن ما . وقد تطلب فناة من زميلة لها تقيم حفلا في منزلها بمناسبة عيد ميلادها ، أن تحضر معها صديقا لها . وقد يطلب من بعض الطلبة أن يشترك في عمل ما ، احتجاجا على قرار أو تأييدا لقضية معينة . وقد يواجه الشاب الذي اغترب عن منزل أسرته ، سعيا وراء التعليم الخاسعي ، العديد من المواقف التي تحتاج إلى قرارات تعملق بمعارسة الشحائر الدينية الأسبوعية أو الومية أو الانتجاء إلى أحدى الجماعات الدينية . وقد يدعى مشل هنا الطالب ، من المجموعة التي تعرف عليها حديثا ، إلى القبام بمعارسات تتعارض مع تعاليم الأسرة الريفية وتقاليدها المحافظة . لا شك أن المراهق في كل هذه الحالات قد يقع فريسة لصراع أساسه عدم وجود تحديد واضح لنظام ثابت من القيم يوجهه في أحكامه وسلوكه . وإلى أن يحل هذا الصراع بطريقة أو بأخرى يظل المراهق يعاني من الخلط والاضطراب في تحديد دوره في هذا الجال .

## مواقف الدور الجنسي :

ويسهم الدور الجنسى في أزمة الذاتية أكبر بما يسهم أى دور آخر . ذلك أن الدور الجنسى يتضمن الكثير من الأحكام الدينية الجنسى يتضمن الكثير من الأحكام الدينية والقيم الحلقية ، كما يتضمن تحديد المهنة ، والدور الأسرى ، والكثير من سمات الشخصية وخصائص السلوك الاجتاعى . وعلى ذلك فإن أى اضطراب في هذا الدور يتعكس أثره على أزمة الموية بشكل واضع .

ولكن من أين يأتى هذا الاضطراب فى تحديد الدور الجنسى ؟ إن هذا الدور يكتسب فى مرحلة متقدمة جدا من حياة الإنسان . فحتى صغار الأطفال يستطيعون أن يصنفوا أنفسهم من الناحية الجنسية ، فيجيبون على الفور عندما يسألون عن جنسهم ، و أنا ولد » أو و أنا بت » . ليس هذا فقط بل أن الطفل فى نفس الوقت يجد أنه يعامل بأعجبار أنه ذكر معاملة تختلف عن معاملة البت . و تبدأ هذه المعاملة المختلفة ، فى الثقافة التي تعيش فها بإعطاء الولد اسما عنتلف عن اسما البت كما قد يحدد لكل منهما نوع مختلف من الملابس والألعاب وطريقة اللهب وغير ذلك .

وتستمر هذه التفرقة طول الحياة ، فيتوقع من الذكر أن يكون : أكبر استقلالية وموضوعية ونشاطا ، أقرى على التنافس ، أكبر مهارة في المهنة ، منطقيا ، مغامرا ، قادرا على اتخاذ القرارات بسهولة ، واثقا بنفسه ، طموحا ، مستعدا لأن يقود دائما . هذا في حين تتوقع الثقافة من الأنثى أن تكون على درجة أقل من الرجل في هذه الصفات . أما من الناحية الإيجابية فقيم الثقافة للدى البنت ، بدرجة أكبر ، صفات ملل : الرقة والاحساس بمشاعر الغير واللبنة والتدرة على إظهار مشاعر واللباقة والدين ، والأناقة والهدوء والإهتام بالأدب والفن ، والقدرة على إظهار مشاعر الجنو ؛ على حكس الرجل بالطبع فى هذه النواحى . هذا إلى جانب أنه فى توزيع الاختصاصات فى العمل فإن المتوقع فى الثقافة الثقليدية أن يكون مجال المرأة هو المنزل وتربية الأطفال ، فى حين يكون مجال الرجل العمل خارج المنزل ، وحتى إذا شاركت المرأة الرجل فى العمل خارج المنزل عرب مناسبة لها أكثر من غيرها : كلفديس والتحريض ، فى حين أن أعمالا كالتعدين والبناء تكون مناسبة أكثر بالنسبة للرجل .

هذا هو الدور الجنسي التمطى لكل من الجنسين كما تحدده الثقافة التقليدية . وقد تصل هذه التمطية في تحديد الدور الجنسي إلى حد المثالية أحيانا . بمعنى أن الصفات التي تحدد دور كل من الجنسين لا تحظى من الثقافة بمجرد التقدير فحسب ، بل أحيانا لا يعتبر الرجل و رجلا ٤ أو المرأة و امرأة ٤ إذا لم يرتفع إلى المستوى المثال لتلك الصفات . فسمة و الأنوثة ٤ أو معة و الذكورة ٤ قد تزول عن الشخص كلية إذا ما غابت عنه صفة من هذه الصفات .

فإذا كان الدور الجنسى واضحا وعمدا في الثقافة بهذه الدرجة ، وإذا كان الطفل يتعلمه منذ نعومة أظفاره ، فلماذا يعانى المراهقون إذن من و أزمة » في تحديد الدور الجنسى ؟ الواقع أن الأزمة لا تتعلق بما إذا كان المراهق يعرف أو لا يعرف ما تتوقعه منه الثقافة في هذا الدور ، فهو يعرف جيدا ما يتوقعه منه الكبار في أي مجال . ولكن تتعلق الأزمة بطبيعة هذا الدور التمطى ذاته ، أي بما إذا كان المراهق يريد أو لا يريد أن يكون شبها بذلك النمط . فالازمة إذن أزمة تقييم وليست أزمة معرفة .

فإلى جانب ما تحدده الثقافة التقليدية ، هناك أيضا ما هو مستحدث ، مما قد يستهوى الشباب بشكل أكبر . وهناك ، كذلك ، تأثير جماعة الرفاق . والواقع أن معظم ما يتعلمه الأطفال عن الجنس يتعلموه من الرفاق وليس من الوالدين . وكما سبق أن أشرنا ، هناك أيضا الأطفال للتي تتصل بنمو المراهق الذاتي ، أى يظروفه الخاصة في التنشئة الاجهاعية، وما يترب عليها من تصوره لذاته . فالأطفال الذين ربوا في بيوت كان فيها كل من الوالد والوالدة يقوم بما هو متوقع منه القيام به تقليديا ( أى أن الأم تخصص كل وقتها للبيت وتربية الأطفال ، يقوم بما هو متوقع منه القيام به تقليديا ( أى أن الأم تخصص كل وقتها للبيت وتربية الأطفال ، اتجهام أو للتاريخ فقط ) ، هؤلاء الأطفال يكون اتجاههم نحو الدور الجنسي مختلفا عن اتجاه المثال في الحالة الأولى أن الدور الجنسي يختلف بالنسبة للذكر عنه بالنسبة للذكر عنه بالنسبة للذكر عنه بالنسبة للذكر عنه للجنسين . كذلك فإن البنت التي تشتغل أمها في الحارج تميل إلى أن تؤهل نفسها لآداء نفس

الدور . والطفل الذي يربى على أساس من الاختلاف بين الولد والبنت ينشأ وقد كون مفهوما عن الدور الجنسي يختلف تماما عن ذلك الذي دعم لديه اتجاه المساواة .

فإذا أضفنا إلى ذلك كله ما يتوقعه كل جنس من الآخر في هذه المرحلة ؟ ما يتوقعه الولد من البنت وما تتوقعه البنت من الولد ، وما يجول بأحلامهما عن مستقبل هذه العلاقة دون أن يسمح لهما بتحقيقه إلا بعد فترة طويلة من الحرمان للوافع جديدة قوية ومتدفقة ، وإذا أخذنا في الاعتبار أيضا طبيعة النو العقلي للمراهق الذي يبدأ الشك في الحكمة مما كان يأخذ به قضية مسلمة وهو صغير ، إذا أحذنا كل هذه العوامل في الاعتبار ، نستطيع أن نقدر ما يمكن أن يقع فيه المراهق من أزمة فيما يتعلق باللور الجنسي .

فإذا أعدانا البنت التي نشأت على أساس من المساواة بين الجنسين ، والتي أستقر لديها مفهوم عن الدور الجنسي ، لا يختلف كثيرا عند البنت عنه عند الولد . كيف تتعامل في هذه المرحلة مع الجنس الآخر ؟ هل تعطى لنفسها الحرية في النحدث والجلوس والحروج معهم وإعطائهم الفرصة في الإتصال بها في المنزل واتصالها هي بهم كذلك ، بما يتمشى مع مفهومها عن الدور الجنسي ؟ أم أنها تختى سوء الفهم فتحرص أكبر على و سمحها » مما يتنافي مع هذا المفهوم ؟ وهل تستجيب لنداءات الجنس الآخر في المغامرات العاطفية أم أنها تلتزم بثقة المنزل الذي أعطاها الحرية ، معرضة نفسها بذلك لرفض جماعة الرفاق ؟

وعلى العكس من ذلك إذا أعدنا مثالا للبنت التى ربيت فى الريف على أساس من الثقافة التقليدية من حيث الطاعة العمياء ، والمركز الثانوى بالنسبة للولد ، والتى أكملت بنجاح تعليمها حتى نهاية المرحلة الثانوية متفوقة على أخيها الأكبر . هل تقبل فى هذه المرحلة أن تقعد بالمنزل وتقبل من يفرض علها للزواج تمشيا مع تصور اللور الجنسى فى الثقافة التهليدية أم ترفض ذلك فى سبيل إرضاء طموحاتها وآمالها وتشككها فى حكمة هذه القيم وعدائها ؟ :

وبالنسبة للولد: ما هى الاختيارات التى يقوم بها التعبير عن نموذج ٥ الذكورة ، فى تصوره ؟ عند اختياره للمهنة مثلا ، هل يضع فى أعتباره المركز الاجتماعى دون الالتفات إلى الناحية المادية أم يختار على أساس مقدار ما يدره له هذا العمل أو ذاك من دخل ، ولو كان ذلك على حساب صفة من الصفات التى تدخل ضمن مفهوم الدور التقليدى و للرجولة ، ؟ هل يعمل مع أبيه أم يعمل مستقلا ؟ هل يتوفر على اللرس والتحصيل لإرضاء قيمه الذاتية ، أم يستجيب لجماعة الرفاق التى تدعوه الى المفامرات العاطفية ؟ هل يختار الزوجة على أساس من المرتباط العاطفى ، أم على أساس من المصلحة الذاتية ، أم على أساس ما تحتاره له الاسرة ؟ وهل يختارها ربة بيت أم مشاركة له فى حياته العملية حتى تساعده فى الدخل ؟

ليست هذه سوى نماذج قليلة جدا لما قد يقع فيه المراهق من بلبلة واضطراب فيما يتعلق بالدور الجنسى ،ولكنه كاف لتوضيح أثر التناقضات التى يعيش فيها المراهق ، والتى تجعل من الصعب عليه تحديد هويته من خلال تحديده للأدوار التى عليه أن يقوم بها راشدا .

على أن الحصر الشامل لجميع الحالات التي يواجه فيها المراهق تحديد هويته ، يقتضى منا أن نقرر أن بعض هذه الحالات لا يكون بهذه الدرجة من الصعوبة وإن كان في تقديرنا أن الحالات الصعبة هي التي تشكل الأغلبية . ولكن على أى حال فإن عرض جميع التحاذج الثقافية التي يتعرض لها المراهق قد يكون له فائدة أخرى وهي أنه يضع أمام اعيننا العوامل الفارقة التي تعديد الأهمية بمكان كبير في تفسير الظواهر المتعلقة بتحديد الهوية .

## فروق فردية :

هناك من المراهقين من يتخذ قرارا ، في مرحلة مبكرة ، بأنه سيتيع نفس الخط الذي يربعه له آباؤه وأجداده دون أن يشك في هذا القرار لحظة واحدة ، سواء من حيث ما إذا كان ذلك يتفق مع إمكاناته أم لا يتفق ، أو من حيث أنه يساعد على نمو شخصيته في المستقبل أو لا يساعد . ويكون هذا غالبا بناء على ضغط أو تخطيط متسلط من ناحية الوالدين بأن و الولد لابد وأن يعد نفعه كي يتولى تجارة أبيه من بعده ۽ ، أو أنه و سيكون مثل عمه مهندسا ناجحا ۽ أو ما لمل ذلك ، وقد يكون القرار مبنيا على معايير الأسرة والأصدقاء ، كما هو الحال بالنسبة لأولئك الذين يسيرون دون تردد في التعليم التقليدي ، ثم الوظيفة ، كما فعل أباؤهم وكما يضعل أصدقاؤهم .

وقد تبين من الدراسات أن أبناء الطبقات الأقل حظا من الناحية الاجتماعية الاقتصادية غالبا ما يُحدِّدونَ هويتهم المهنية ويتحملون مسئولية العمل ، سواء داخل المنزل أو خارجه ، في مرحلة ميكرة ، نسبيا ، عما يفعل أولئك اللين يأتون من أسر أكثر حظا من الناحية الاقتصادية والاجتماعية . فقد اتضح من بحث عن طموح الوالدين بالنسبة لمستقبل أبنائهم أن . آباء الطبقة الدنيا يغلب على إجابتهم على السؤال : « أي تعليم وأي مهنة تريدها لابنك ؟ » و أي تعليم على حسب مقدرته » أو « أي صنعة يأكل منها عيش » أما البنت فغالبا ما يكون مستقبلها في هذه الطبقة الوسطى كانت مستقبلها ألطبية العظمى من الآباء تحدد عمم مستقبلا ، النعليم الجامعي ، والعمل في أي مهنة من المهن الراقية : طبيب ، مهندس .... الح ( عماد اسماعيل ، نجيب اسكندر ، رشدى منصور ) و 94٧٩ () .

على أن هناك من الأفراد ، وبصرف النظر عن الوضع الطبقى لهم ، من يضطر إلى الوصول إلى قرار نهائى فى تحديد ذواتهم ، مبكراً أيضا ، ولكن تحت الحاح مطالب خارجية طارئة ، أو لمجرد النصح المبكر ، فعوت الوالد أو تقاعده ، واضطرار الولد لتحمل مسئوليات الأسرة في وقت مبكر ، أو قرار البنت أن تتزوج وتنجب أطفالا ، أو عدم القدرة على الاستمرار في التعليم العالي أو الجامعي ، كل ذلك قد يؤدي بالمراهق إلى تحديد ذاتيته في وقت مبكر نسبيا . كذلك قد يؤدي الى نفس النتيجة مجرد الشعور بالنضج ، والرغبة في إنهاء مرحلة الطفولة والوصول إلى مرحلة الرشد مبكرا ، كما قد يحدث عندما يختار البعض العمل دون إتمام التعليم ، أو احتراف هواية كان قد أتقنها وتعلق بها .

وهناك ظروف أخرى تتحدد فيها الذاتية مبكرا أيضاً ، ولكن بطريقة سلبية . ذلك أن التوقعات والمطالب الثقافية قد تميز المراهق بصورة محددة عن الذات حقا ، وإن كانت مخالفة عما المقافية السائدة في المجتمع . فأحيانا ما يطلق مجتمع الكبار على المراهق نعوتا بأنه و فاشل ، أو و جانح ، أو د عدم النفع ، أو ه متشرد ، . فإذا ما انعدم أمامه أى بصيص من أمل في النجاح أو في تقديم خدمة للمجتمع ، فقد يقبل المراهق هذه النعوت بالفعل على أنها تحديد لذاته ، ومن ثم يستمر في السلوك بطرق تدعم هذا التجديد وتثبت صحته .

ظروف أخرى قد تساعد على تحديد الهوية بطريقة سلبية ، تلك هى التى يتوحد فيها المراهق توحد فيها المراهق توحد فيها المراهق توحد أنها المراهق توحد المراهق توحد المراهق وعبة ، وان كانت لا تلقى التقدير لا من ناحية المجتمع . فالحال الحنون المدمن على شرب الخسر ، أو الأب الذكى المبدع الذى أرتكب حادث انتحار ، قد يشكل نموذجا قويا للذات يشتق منه المراهق الكثير من تلك الصفات غير المرغوب فيها .

على أن الارتباط بتحديد مبكر للهوية وخاصة الهوية المهنية ، التى قد تفرض على الفرد من الخارج ، قد ينفصم بعد فترة من الالتزام به ، عندما يتضح عدم اشباعه للآمال أو الكفائةة أو الطموحات التى كان الفرد قد عاشها أو أعدها لنفسه . وهناك أمثلة كثيرة لذلك : فالطبيب الذى يترك مهنة الطب للكتابة ، والفنان أو العالم اللاشتغال بالأعمال الحرة ، والموظف الذى يترك وظيفته للاشتغال بالأعمال الحالية ، كل هذه أمثلة لفصم الارتباط بتحديد مبكر للهوية ، مما يكون قد فرض على الشخص بشكل أو بآخر دون لفصم الارتباط بتحديد مبكر للهوية ، مما يكون قد فرض على الشخص بشكل أو بآخر دون مناقشة أو تفكير ، كما سبق أن أشرنا . وهناك أمثلة مشهوره لمثل هذا الفصم فبرناردشو Bernard Show مئات ترك علم الحمل الحر إلى الكتابة وهو في من العشرين من عمره ، وواطسن وتوفيق الحكيم ترك علم النفس ، بعد أن وضع النظرية السلوكية ، إلى الاعمال المالية ، وتوفيق الحكيم ترك العمل القضائي الذى كان قد فرضه عليه والده ، إلى الاشتغال بالفن ، وغير ذلك من الأمثلة كثير .

وإلى جانب هذه الفروق فى التبكير بتحديد الهوية هناك أيضا فروق بين الجنسين . فقد وجد أن البين يميلون إلى تحديد هويتهم فى مرحلة مبكرة عما تفعل البنات . كذلك وجد أن البنات يمددون هويتهم بشكل البين يحددون هويتهم بشكل أسامى حول المهنة ، فى حين أن البنات يمددون هويتهم بشكل أسامى حول النجاح فى إقامة العلاقات الانسانية ، وخاصة منها العلاقات العاطفية . ولعل هذا يتحشى إلى حد كبير مع القيم السائدة فى المجتمع الذى لا يزال يجز بين الدور الذى يقوم على أساسه هوية الانثى Adleson, كل والدور الذى يقوم على أساسه هوية الذكر والدور الذى يقوم على أساسه هوية الانثى Adleson, في 1906.

## فى مواجهة الأزمة :

## من تحديد واضح للهوية إلى التشتت والانتشار والانحراف :

فى أثناء محاولة الوصول إلى تحديد الذاتية يعانى الفرد ، كما سبق أن رأينا ، فترات من الاضطرابات والانبباط . ذلك أن عملية التوفيق بين جميع عناصر الخبرات التى اكتسبها الفرد ، فى تحديد واضح متكامل للذات ، لا بد أن يحتاج إلى وقت وجهد . وعلى ذلك فإننا تنوقع أن يعانى المراهق من فترات يكون فها مشغولا بذاته ، أو منعزلا منزويا ، أو يائسا ، إذ يكون في مثل هذه الفترات أشبه بالطفل الذى يقف حائراً أمام صورة متقطعة عليه أن يعيد تنظيمها ، بعد أن تناثرت أجزاؤها أو وضعت فى مكان غير مكانها .

لذلك كله فإن المراهق ، حتى إذا ما وصل إلى تحديد واضح للذاتية ، فإنه لا يصل إليه قبل أن يكون قد مر بخلط وبلبلة كبيرة بالنسبة للأدوار التى عليه أن يقوم بها . على أنه لنفس الأسباب التى قد تؤدى به البلبة والحلط في تحديد الهوية ، يعمل المراهق جاهدًا لتحديد الأسباب التى قد تؤدى به البلبة والحلط في تحديد الهوية ، يعمل المراهق جاهدًا لتحديد ذاتيته . فهناك مطالب على المراهق بضرورة التعليم والزواج والعمل وتكوين الأسرة والحدمة المسكرية وغيرها . هذه المطالب لا تكون لفئة دون أخرى بل هى مطالب لفض الجماعات من الناس ، وأحيانا ما تكون هذه المطالب محدة حتى من حيث التوقيت . والواقع أن معظم من الناس ، وأحيانا ما تكون هذه المطالب ويأخذون في إعداد أنفسهم للقيام بالمتيازيم الحاصة بشأنها ، يحيث ينتهى بهم الأمر إلى تحديد خصائص ذواتهم أو سمات شخصياتهم على أحسن وجه ممكن ، من وجهة نظرهم بالطبع . ويتم هذا عن طريق إحداث التكامل بين مطالب المجتمع وتوقعاته من ناحية وين اختبارات المراهق الخاصة من ناحية أخرى . فإذا نجع المراهق المجاهد ايجابي في إحداث التكامل بدرجة أو بأخرى ، فإن معنى ذلك أنه قد نجع في القيام بتحديد ايجابى في وبذلك يستطيع أن يقوم بدور الراشد ، بدرجة أو أخرى من درجات التوافق .

على أن الخطورة كل الخطورة هى فى ألا ينجع المراهق فى تحديد هويته بهذا الشكل الإيجابى فى الوقت المناسب ، وأن تنتهى به الأزمة إلى استمرار الشعور بالتشتت والانتشار وعدم التحديد . إن مثل هذه التنيجة السلبية تعنى أن الفرد لا يستطيع أن يرسو على تحديد مرض لذاتيته ، تحديد يتضمن قدرته على تجميع العوامل المتعددة المتعلقة بمطالب المجتمغ ، وطحوحاته الفردية ، وتوحداته الماضية ، وآماله وتصوراته لأدواره المستقبلية ، فى صورة موحدة عن الذات .

ولكن لماذا ينجح بعض المراهقين في تحديد هويتهم ، ولو بعد حين ، في حين يفشل البعض الآخر في ذلك ؟ . لا شك أن هناك عوامل فارقة ، تؤدى إلى هذه النتيجة . ولا شك أيضا في أن هذه العوامل ، أو بعضها على الاقل ، يتصل بالظروف البيئية والعائلية وظروف النتئية اللي أق منها المراهقون . والأمر في حاجة إلى دراسات عملية متعمقة للوصول إلى تحديد دقيق لهذه المنغرات . ليس هذا فقط بل إن النتائج الخطرة التي يمكن أن تترب على هذا الموقف من النشت والانتشار ، تجعل هذه الحاجة ملحة إذا أردنا أن نعالج ذلك الموضوع علاجا جاريا وليس فقط علاجا موقفها .

وبالامكان ، انتظارا لما تسفر عنه هذه البحوث ، أن نورد هنا بعض الأسباب التي قد ترجع إليها هذه الظاهرة . فقد يكون ذلك راجعا إلى انعدام ثقة المراهق في قدرته على اتخاذ قرارات . أو قد يكون راجعا إلى وجود تعارض قوى بين القيم التي ربى عليها ، والقيم السائدة في المجتمع التي يرفضها رفضا تاما . وقد يحدث ذلك على وجه الأخص بالنسبة للرافضين للتحديث بمن يأتون من الريف أو البادية أو الأماكن النائية . وقد يكون ذلك ، أيضا ، راجعا إلى التناقض الشديد الذى يشعر به المراهق بين قدرته وكفاءته ، خاصة إذا كان على درجة عالية من الذكاء والكفاءة ، وبين ما يتطلبه الوصول إلى مكانة مرموقة في المجتمع ، من مهارات أخرى لا يتقنها المراهق ولا يستطيع أن يتقبلها . كل هذه فروض في حاجة إلى تحقيق .

وأيا كان السبب ، فإن مثل هذا الموقف من التشتت والانتشار وعدم القدرة على تحديد الهوية ، يثير عند الفرد حالة قلق شديد . ذلك أن الفرد فى هذه الحالة يكون واقعا تحت تأثير الحوف الشديد من عدم القدرة على التحكم فى ذاته أو السيطرة عليها وعلى مستقبله .

#### التجريب :

ولإزالة منا الخوف ، قد يلجأ المراهق إلى تجريب الأدوار التي سيقوم بها فيما بعد . وهو عندما يفعل ذلك فإنما يفعله دون قصد أو وعى أو دراسة تامة للهدف الذي يرمى إليه من وراء ذلك التجريب . وبعبارة أخرى فإنه لا يتخذ موقف المفكر في مستقبله يوعي ، فيقارن أو يوازن بين الأمور أو يستشير من حوله ، ثم يخرج من ذلك كله بحكم مبنى على عملية تفكير ( تحليل النتائج المترتبة على كل احتال ، ثم اختيار في النهاية مبنى على هذا التحليل ) . على المكس فإنه يفعل ذلك عن طريق السلوك العشوائي المبنى على الصدف والتخبط .

ففى أثناء محاولاته لتحديد الدور المهنى ، مثلا ، قد يجرب أنواعا من التعليم الجامعى (إذا سمح نظام التعليم بذلك ) ، أو يجرب بعد ذلك أنواعا من الأعمال ويظل ينتقل بين عمل وآخر ، أو قد يستغرق فى القراءة أو فى احلام البقظة وهكذا . وفى الدور الجنسى قد يظل يتردد بين الأقدام على الزواج والإحجام عنه أو تأجيله . وقد يكرر الدخول فى علاقات مع أفراد متنوعين من الجنس الآخر واجدا فى ذلك فرصة لكى يعرض نفسه فى كل مرة بشكل مختلف ، إذ لا يستطيع أن يستقر على تحديد واضح للسمات التى يختارها باعتباره ذكراً أبو أشم. . وهكذا فيما يتعلق بالاوار .

فإذا لم تسفر هذه المحاولات التجريبية عن خروج المراهق ، بتحديد واضح لهويته ، واستمر عند هذه المرحلة من التشتت والانتشار ، فإن المراهق ، الذى لا يستطيع عدائذ أن يحتمل القلق والتوتر الناشين عن مثل هذه الحالة . وقد يلجأ ، للتخفف منهما ، إلى أسلوب أو آخر من الأساليب اللاتوافقية . وسوف نتناول في هذا الصدد أسلوبين من هذه الاساليب ، كنر الكلام عنهما أخيرا ، كا زاد انتشارهما بشكل واضح . هذا أن الأسلوبين اللاتوافقيين هما : و التطرف ، و والرغم من أن كلا الأسلوبين يعتبر نتيجة لما يمر به المراهق من ثورة داخلية ، ومن شعور بعدم الرضا عن الأوضاع الاجتماعية ، إلا أنهما يختلفان من حيث طريقة التعبير عن هذه الثورة وعدم الرضا . فغى حين أن المغتربين يوجهون من أن المغتربين يوجهون أمتامهم إلى المناخل ، نجد أن المتطرفين يوجهون أمتامهم إلى الخاخل ، نجد أن المتطرفين يوجهون أهتامهم إلى الخارج ، و في حين أن المغتربين يعنهم بالدرجة الأولى العلاقات الإنسانية الشخصية والمو الذاتى ، نجد أن المتطرفين يعنهم بالدرجة الأولى العلاقات الإنسانية الشخصية والمو الدينية .

لقد أجرى العديد من الأبحاث في العالم الغربي لمعرفة العوامل التي تحدد اتجاه المراهق إلى هدله أجباه المراهق إلى هدله الناحية أو تلك ، ووجد أن الخلفية البيئية وظروف التنشئة الاجتهاعية وعوامل شخصية أخرى لما علاقة كبيرة في هذا الجمال . على أننا لا نستطيع أن نعمم هنا نتائج هذه الابحاث على بيتنا المحلية . ولا شك أننا في أشد الحاجة إلى أبحاث ميدانية تعطينا المؤشرات الصادقة في هذا الصدد . على أن الذي يعنينا الآن هو أن نتاول هاتين الظاهرتين : الاغتراب والتطرف ، كتنيجتين محتملين لظروف الاستطالة في فترة المراهقة ، ولعدم قدرة المراهق على الحروج من هذه المرحلة لسبب أو لآخر من الأسباب التي سبق ذكرها ؛ وذلك دون اغفال بعض النفاصيل والظروف الهامة في كل حالة على حدة .

#### الاغتراب:

وجد بالبحث أن المراهقين الذين يمكن أن نصنفهم فى فتة المغتربين هم أو لتك الذين يشعرون باليأس من أصلاح الأمور ، والغضب من مظاهر الادعاء والتظاهر ، ورفض هذه المظاهر . كذلك فهم يشعرون بالاحباط ونفاذ الصبر وعدم القدرة على احتمال المظاهر المادية للمدنية الحديثة .

فلقد وجد كينستون (Keniston, 1968) في بحث أجرى فيه مقارنة بين ثلاث مجموعات : مجموعة تعانى بشدة من الاغتراب ، ومجموعة لا يبلو لديها أية علامات للاغتراب ، ومجموعة ثالثة بين بين ، أن الجموعة التي تعانى من الاغتراب تتميز عن غيرها من المجموعتين الأغربين بالاتجاهات العامة الآتية : عدم الثقة في الطبيعة الإنسانية ، الخوف من الصداقة الحميمة أو التعلق بالآخرين ، اتجاه سلبي نحو الثقافة بشكل عام ، اتجاه سلبي نحو أى تورط أو الترام ، النظرة العامة إلى الحياة بمنظار أسود على اعتبار أنها شيء لا معنى له ، الانعزالية ، قيام الأخلاق على أساس وجهة نظر ذاتية عفوية .

أما التعبير الصريح عن هذه المشاعر فهو إظهار المرارة والغضب والسخرية اللاذعة والازدراء والاحتفار . ولكن بالرغم من هذه المدرجة العالية في السلبية من الأمور ، إلا أن المغتريين يؤكدون ، بشكل مضمون وخفى ، على أهمية القيمة الإيجابية للعاطفة أو الشعور ، وكذلك على أهمية الاتجابر الى التعبير عن ذواتهم وعن خبرتهم في الحياة . هذا التناقض - كما سنراه في عدة مظاهر أخرى – هو أساس الحياة الوجدانية عند المغترب . نراه أيضا في أسلوب حياته بشكل عام ؟ فالمغترب لا يختلف كثيرا في أسلوب حياته عن غيره ، على الأقل على المستوى السطحى ، ومع ذلك في هناف فروة اهامة في هذه الناحية بين المغترب وغيره . فالمغترب يتميز بالتحمس الشديد للأمور الفكرية ، ويندمج بشذة في الأهتمامات العقلية المعرفية . إلا أنه في المواقف الاجتاعية يتجنب دائما عمل القيام بدور المراقب يتجنب دائما عمل القيام بدور المراقب المنفصل ، غير المندمج مع الجماعة . أما في نواحي العلاقات الشخصية فأنه بالقدر الذي يكون به حذرا منها .

باختصار إذن فإن المفتريين يجممعون ما بين الرغبة الجامحة فى التقارب وتكوين علاقات حميمة وثيقة بالآخرين ، وبين الحوف من مثل هذه العلاقات . أو بمعنى آخر ، فبالرغم من أنهم بريدون ، وبشدة ، أن يشعروا بالانتاء إلى جماعة ، فإنهم يشعرون باستمرار بأنهم غير مرتاحين ، حتى ولو وجلوا فى جماعة . إن هذه الحالة ليست غير شائعة وفي بداية المراهقة – حيث يكون المراهق لأسباب اجتاعية وثقافية سبقت الإشارة إليها ، مشغولا إلى أبعد حد بمشاعره وأفكاره الحاصة . و ف هذه الحالة قد ينعزل عن التفاعل الاجتاعي ، ويشعر بأنه لا يرغب في أن يشرك الآخرين فيما يعانيه من قابلية للتجريح في نواحي النمو الجمعي والعقل والاجتماعي . ويبغا المعنى فمن الممكن القول بأن معظم المراهقين في الشقافة التقليدية التي نعيش فيها ، يشعرون بشي من الوحدة أو التفرد والعرلة التي يتضمنها معنى الاغتراب . وسوف نشير إلى من الوحدة أو التفرد والعرلة التي يتضمنها معنى الاغتراب . وسوف نشير إلى نوع من التحفظ والحرص فيما يتماني بمشاركة الآخرين في المشاعر والهموم ، خوفا من النبذ أو التجريخ أوالتحقير . إن مثل هذا الموقف الذي يتخذه المراهق في علاقاته الشخصية ، والذي يتسم بشيء من « البرود » ، أو الظهور بمظهر الشخص المتاسك ( وليس المهالك ) ، لهو أشبه « برد الفعل » همود التحليل النفسي . بعبارة أخرى ، فيان أزمة الانتها أو الشعور بالاغتراب عند المراهق في المرحلة المبكرة ، هي نوع من الحلول للصراع بين ما يتطلع إليه المراهق من الجماعة ، وما يخشي أن يتعرض له من وفض لسبب أو لآخر ، وهميا كان أم واقعيا . وهذا الموقف الصراع بين ما يتطلع إليه المراهق مذه المرحلة .

وقد يتفاقم هذا الموقف بشكل أكبر إذا ما تدخل الكبير بطريقة غير موفقة . فقد يضطر المراهق أن يقصر علاقاته بجماعة معينة محبودة ، في حين لا تنقبله هذه الجماعة . وقد يبحث المراهق عن الجماعة التي تشبع حاجاته اللاتية ، فلا يجد واحدة منها يمكن أن تؤدى هذه الوظيفة . وقد تغلق الجماعات المختلفة أبوابها في وجه المراهق . في كل حالة من هذه الحالات قد لا ينجع المراهق في أن يصبح عضوا في جماعة بالمراهق بي تصبح بالتدريج منمزلا لا يجد أي جماعة تقبله في المجتمع .

على أننا يجب أن نؤكد مرة أخرى على أن هذا الموقف بالنسبة للمراهق في بداية المرحلة يعتبر موقفا عاديا جدا ، وأن الحل الإيجابى فحذه الأزمة هو الحل الأكثر شيوعا من الحل السلبى . وربما كانت هذه هى الحالة الوحيدة التى يقع فيها المراهق فى أزمة مع جماعة الرفاق وليس مع الكبار . على أننا لا ننكر فى الوقت نفسه أن هناك حالات تفشل فى حل هذه الأزمة . ويتوقع عالم مثل 1 كينستون ٤ ، الذى سبقت الإشارة إلى أبحائه ، أن الظروف التى تساعد على استمراز هذه الازمة وعدم قدرة المراهق على تجاوزها ، لن تزول قريبا ؛ وبالتالى فإننا توقع أزديادا فى حالات الشعور بالاغتراب عند الشباب .

فطالما بقيت فترة الإعداد لمرحلة الرشد في المجتمع الصناعي المتطور على هذه الدرجة من الطول ، وطالما ظل الشباب في هذه الفترة معزولا في كلياته أو في دراساته العليا أو المهنية انعزالا يجعله بعيدا كل البعد عن المشاركة في الحياة العامة أو في تقرير المصير ، وطالما ظل دور الشباب في المجتمع أقرب إلى الانعزال منه إلى المشاركة الشباب في المجتمع أقرب إلى الانعزال منه إلى المشاركة والانتهاء ، وطالما بقيت مشاعر الإحباط الناجمة عن تأجيل أشباع حاجات اساسية كالزواج والاستقلال وغير ذلك ، طالما ظلت كل هذه الظروف قائمة ، فسوف تتكون باستمرار مجموعة من الشباب الموهوب الحساس الذي يشعر أنه منبوذ بدرجة لا يستطيع معها أن يقاوم الشعور بالاغتراب .

#### عضوية الجماعات المتطرفة :

وقد يلجأ المراهق إلى حل الأزمة عن طريق عكس السابق تماما ، وهو طريق الانتباء إلى إحدى الجماعات السياسية أو الدينية المتطرفة . وعادة ما يكون نشاط هذه الجماعة موجها نحو محاولة إحداث تغييرات جذرية فى الممارسات التقليدية ، أو نحو التورط فى تغيير النظام القائم ، عن طريق استخدام العنف . وتؤدى العضوية فى هذه الجماعات إلى إزالة القلق عند المراهق ، عن طريق الشعور بالتوحد مع جماعة منظمة لها أهداف واضحة ونظام قيمى محدد ، وإن كان موجها توجها هداما وليس بناء .

ويجذب المراهق نحو هذه الجماعات ، ويدعم استمراره في التعلق بها ، التوجيه الثورى لمثل هذه الجماعات . ذلك أن المراهق الذي لم ينجح في تحديد هويته ، يجد في هذا التوجيه تغذية لموقفه الرافض أساسا للأدوار الاجتاعية القائمة ، أو على الأقل لوقوفه موقف اللامبالاة وعدم القبل الذي أشرنا إليه سابقا . كذلك قد تتبح هذه العضوية الفرصة للمراهق لتجريب القيام بدور القادة في النواحى السيامية أو الدينية فتسمح له بممارسة توحده القديم مع إحدى الشخصيات ذات الزعامة في أحد هذين المجالين . ثم هي في النهاية تقدم له متنفسا تحتص انفعالاته واحباطاته الناتجة عن عدم قدرته على الوصول إلى قرار ، حيث يصبح الطريق مفتوحا عند ذلك أمام العنف .

وقد تقوم هذه الجمعيات من ناحيتها بعوامل جلب أخرى تنفق ووضع المراهق من حيث حاجته إلى بعض المدعمات الضرورية الأخرى إلى جانب حاجته إلى و المرساة ، التي يضع عليها قدميه . استمع إلى هذه الفتاة تتحدث عن الأساليب التي تتخذها هذه المحميات بهذا الصدد . و عندما التحقت بكلية العلوم أرسلت إلى جمعية .... رسالة يعرضون فيها على كل التسهيلات الممكنة ، فاقترحوا على سبيل المثال توفير وسيلة للانتقال ، وإعداد المحاضرات المطبوعة على الآلة الكاتبة ، وفي بعض الأحيان كانوا يعرضون تقديم الزى أيضا في وقت ترتفع فيه أسعار كل شيء ، وبالمقابل يطلب هؤلاء الاستماع إلى خطبهم التي تدعوا إلى نبذ كل ما هو قائم والمودة إلى طريق الخلاص » .

باعتصار إذن قد يجد المراهق أن عضوية مثل هذه الجماعات يوفر له إشباعا لحاجات الساسية لا غنى له عنها . فهى توفر له ، أولا ، حاجته إلى الانتجاء وتزيل عنده الشعور بالاغتراب الذى قد يعانى منه في مجتمعه ، وهى توفر له ، ثانيا ، إطارا مرجعيا محددا وواضحا في الوقت الذى يكون فيه شاعرا و بالضياع ، كنتيجة لفقدان السيطرة على الذات أو التحكم في المستقبل ، وهى ، ثالثا ، تشجع لديه الثورة على الأوضاع القائمة والرفض للأدوار التى لا يستطيع ، أو لا يملك ، أن يحدد ذاتيته في أحد منها . وتكون النتيجة في النهاية هى تدعيم الاجتاعى وتفسير مشكلاته . ذلك أن المراهق الذى تكون لديه قابلية شديدة للتأثر - كا الاجتاعى ، قد يخسر الكثير فيما يتعلق بنمو قدراته المعرفية في مقابل حل مشكلاته الأنفيالي الاجتاعى ، قد يخسر الكثير فيما يتعلق بنمو قدراته المعرفية في مقابل حل مشكلاته الأنفعالية عن طريق عضويته في مثل هذه العضوية تباعد بين المراهق وبين الموامق وبين المراهق وبين المراهق وبين الموامق أكبر في الاختبار الحقائق ، والوقوف على أرض الواقع في المجتمع الذى يعيش فيه . وبالتالي فإنه يأخذ أكثر فأكثر في الاقتراب من حالات الهذاء والاضطرابات المقلية الأخرى النقائمة على أساس من الانفصال عن الواقع . ولعل ذلك يفسر لنا حالات الهوس أو التبلد الطافقي أو التعصب الأعمى الذى يلاحظ عند أعضاء هذه الجماعات .

وقد يممن بعض هذه الجماعات فى البعد عن الواقع الاجتماعى بالهجرة إلى بعض الأماكن النائية والعيش معا هناك . ويتضمن هذا منهى الرفض للأرضاع القائمة ، كما يتضمن أيضا منتهى التقليل من الفرص المتاحة لاختبار الحقائق والوقوف على أرض الواقع .

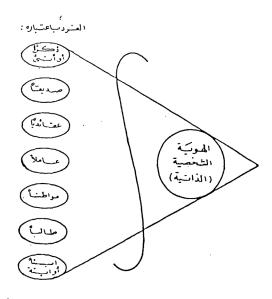
وهكذا ، كنتيجة لفشل المراهق في تحديد أدواره المستقبلة ، قد يزداد لديه الشعور بالقلق والاحباط والغضب وعدم الرضا ، وقد يلجأ لذلك بطريقة عصابية إلى إزالة هذه التوترات عن طريق اللجوء إلى أساليب انحرافية : عدوانية أو انسحابية ، مجيث نجد أنفسنا في النهاية أمام قطاع كبير من المراهقين الذين يضلون الطريق في أثناء البحث عن هوية لهم ، تحت ظروف تغيب فيها الرؤية التي يمكن أن تقودهم إلى الطريق السوى .

#### خلاصة:

بوصول الفرد إلى مرحلة المراهقة يبدأ – ضمن مراجعته لجميع الأمور والأحكام التى كان يأخذ بها كفضية مسلمة في الماضى – يبدأ في التفكير في ذاته والاهتمام بتحديد الصفات أو الخصائص التي تتميز بها هذه الذات . والصفات التي يبحث عنها المراهق في هذا المجال ، هي تلك التي ترضى تقديره لذاته دون أن تغترب به اغترابا جذريا عن البيئة الاجتاعية التي يعيش فيها . إن تحديد هذه الصفات هي الأرض الصلبة التي يقف عليها المراهق استعدادا للقيام بأدوار الراشد .

بعبارة أخرى فإن المراهق في سبيله إلى تحديد ذاتيته ( أو هويته ) عليه أن يحدث تكاملاً ين ١ – ما اكتسبه في الماضي من توحد مع قبم وأفراد وجماعات معينة ، ٧ – النظام القيمى الراهن ، ٣ – أهدافه وطموحاته وتطلعاته للمستقبل . ولا يتم إحداث هذا التكامل غالبا إلا بعد فترة من النساؤل والشك وإعادة التقييم والتجريب ، يمر فيها المراهق بتجربة مليئة بالماناة والبطولة في نفس الوقت ، وهو ما نسمية و بأزمة الهوية » .

على أن جهود المراهق في سبيل تحديد ذاتيته ومحاولاته في هذا الاتجاه , قد تقوده – لسوء الحظ وبسبب ظروف متعددة ومعقدة – إلى التردى في منزلقات لاتوافقية كالاغتراب ، والتبلد وعدم الاكتراث ، والانتاء إلى جماعات متطرفة ، وهجران المجتمع كله ... إلى أخره وفيما يلي شكل توضيحي يين كيف تحدد الذاتية بناء على تحديد سابق للادوار الاجتاعية التي يقوم بها الفرد .



شكل ١ ـ ١ : تتحدد الهوية من خلال احداث التكامل بين أدوار مسقة التحديد (معدل عن كتاب) عن كتاب) Newman and Newman. Development through life. The Dorsey Press I.L. U. S. A. 1979.

# الفضلاالثانى والعشرون

# المراهِق مَل لناحِت البيولوجية

- . **āsais +**
- \* النَّبُو البسبس .
- \* النمو الجنسى .
- الفروق الفردية في النبو الجنسي .
- \* النمج البسمى والبنسي ومزاقته بنواحي النمو الأخرى
  - \* خلاصة .

# المراهق مِنَ النَّاحِيَةِ البُّيُولُوجيَّة

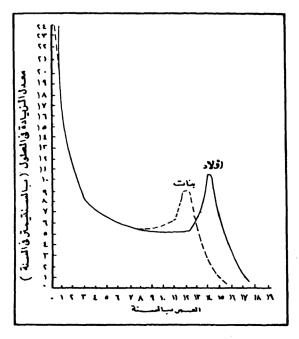
#### مقدمــة:

سبق أن عرفنا المراهقة من الناحية البيولوجية بأنها الفترة التى تبدأ من البلوغ وتنتهى بالنضح ، وتشير كلمة البلوغ إلى التغيرات الفسيولوجية التى تبدأ فى هذه الفترة وخاصة فى الجهاز التناسلى . هذه التغيرات الفسيولوجية ، وكذلك ما يصاحبها من طفرة فى الثمو الجسمى ، هى ما يميز المراهقة من الناحية البيولوجية التى هى موضوع هذا الفصل .

#### ائمو الجسمى :

توضع منحنيات التغير فى الطول و الوزن ( كم لا يغيب عن الملاحظة العادية طبعًا ) ، أن المراهقين ينمون نموًا سريعًا جدًا فى هاتين الناحيين فى الفترة الأولى من المراهقة ، فقد بجد ولد عمره ثلاث عشرة سنة أنه ينمو بنفس السرعةالنى كان ينمو بها عندما كان عمره سنتين .

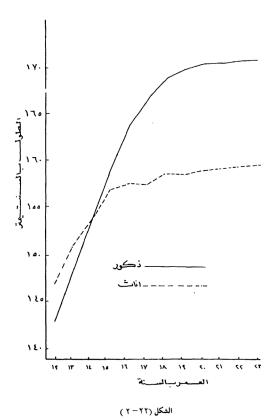
وهناك فروق بين البنين والبنات ، ليس فقط من حيث مقدار الله الذي يتم عند البلوغ ، بل أيضًا من حيث بداية هذا الله و أى من حيث السن الذى تبدأ عنده هذه الطفرة في الله و . فقى حين يبدأ عند البنت في العاشرة والنصف تقريبًا ويصل المعدل إلى أقصاه في سن الثانية عشر ، نجد أن الولد يتأخر سنتين على الأقل في البداية . والبنات على وجه العموم أقصر من البنين ، ولكن بسبب هذا التأخير في بناية الطفرة عند الولد ، فإن البنت التي يصل عمرها إحدى عشرة سنة قد تكون أطول من معظم الأولاد الذين هم في مثل سنها . إلا أن الولد يعود مرة أخرى ليفوق معظم البنت الذين هم في سنه في كل من العلول والوزن ، وذلك عندما يصل إلى سن الرابعة عشرة تقريبًا . ( انظر الاشكال ٢٢ - ٢ ، ٢٢ ،



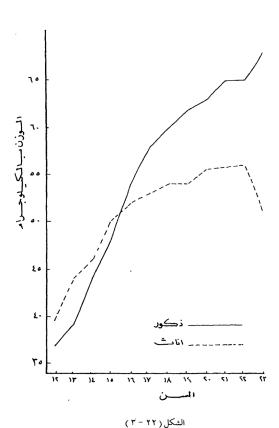
الشكل (٢٢ - ١)

بين المنحى المحلى لمعدل المحو عند كل من البنت والولد من الميلاد حتى نهاية المراهقة ( عن تاتر وهويتهوس وتاكاشى) .

(Tanner, J. M., Whitehouse, R.H., & Takaisht, M. Standards from birth to maturity for height velocity and weight velocith. British children 1965. Archives of Disease in childhood. 1966, 41, 454-471. 613-633).



بيين المنحنى التمطى لمعدل النحو فى الطول عند كل من الولد والبنت فى مرحلة المراهقة ( المادة مستقاة من حالات مصرية ) .



بيين المنحنى المحطى لمعدل اشحو فى الوزن عندكل من الولد والبنت فى مرحلة المراهقة ( المادة مستقاة من حالات مصرية ) .

وفى أثناء هذه الفترة من النمو السريع تصل الزيادة فى طول البنت من ٢,٤ بوصة إلى ٤,٤ بوصة ، فى حين قد تصل الزيادة فى نمو الولد من ٢,٨ بوصة إلى ٤,٨ بوصة . وعلى أى حال فإن السن الذى يصل فيه الطول إلى حده الأقصى يتوقف على الظروف البيئية التى يعيش فيها المراهق ، مثل الفتة الاجتماعية الاقتصادية التى ينتمى إلها ، والتغذية والأمراض والاضطرابات النفسية ، إلى جانب الفروق الوراثية .

وتبدأ معظم زيادة الطول في الساقين أولاً ثم بعد ذلك في الجذع . إلا أن اكتهال هذه الزيادة فهو الزيادة فهو الزيادة بعدث أولاً في البدين والرأس والأقدام ، أما آخر جزء تكتمل فيه هذه الزيادة فهو الأكتاف . وتتمشى التغيرات التي تحدث في أبعاد الجسم الأخرى مع متحنيات الطول . وعلى ذلك نجد أن البنات قد تظل فترة متفوقات على الأولاد من حيث النم العضلي مثلاً . وقد يسبب هذا إحراجا للآخرين ، عندما يجبون في ذلك أحياثاً تحديًا لقوتهم العضلية التي كانت واضحة التفوق قبل ذلك . ويتبع النم العصلي عند الأولاد ، عادة فقدان في السمنة ، في حين أنه عند البنات يقل فقط تراكم الدهون . كما يتبع الزيادة في النم المنطى بالطبع نمو في حين أن البنات يصلن إلى أقصى درجة من المتوق في الدين فيه الحيض .

ولهذه التغيرات الجسمية التى سبق وصفها آثار فى كل من عملية الهدم والبناء وعملية التغذية . ويعرف الآباء جيدًا أن كمية الطعام التى يحتاج إليها كل من الولد والبنت فى هذه المرحلة تزداد ، إلا أن الاختلاف بين الولد والبنت فى كل من حجم العضلات وتراكم الدهون يجعل الولد فى حاجة إلى مقدار أكبر من السعور الحرارية للمحافظة على ما يبذله من طاقة . ويؤدى هذا بالتالى إلى ظهور الميل عند الأولاد إلى تناول كميات أكبر من الطعام ، وخاصة البروتينيات . وتزداد الحاجة أيضًا إلى الحديد ، ولكن بنسبة أكبر عند البنات منها عند الأولاد لما تفقده البنت من هذه المادة شهريًا فى أثناء الحيض .

هذا وتحدث تغيرات أخرى فى المظاهر الجسمية الخارجية المختلفة ترتبط بالتغيرات الجسمية التى سيأتى ذكرها فيما يلى .

#### آلنمو الجنسي :

يتلخص ما يحدث من نمو جنسى فى مرحلة المراهقة فى نضج الغدد التناسلية ، أى أن تصبح قادرة على أداء وظيفتها فى التناسل وإفراز الهرمونات الخاصة بها ، وما يتبع ذلك من أعراض جسمية أخرى نتحدث عنها فيما يلى : يمدث المو الجنسى في تتابع منتظم ، أى عملية بعد الأخرى بنوع من الترتيب ثابت المتغير من حالة إلى أخرى إلا نادرًا . إلا أن السن الذي تبدأ عنده عملية اللهو الجنسي يختلف اعتقر من حالة إلى أخرى إلا نادرًا . إلا أن السن الذي تبدأ عنده عملية اللهو الجنسية يختلف اعتقر ألا تحر داخل الجنس الواحد . والعلامات الأولى للبلوغ عند الأولاد هي كبر الخصيتين والكيس الصفدى الذي يغطيما ، وظهور شعر العانة وشعر الإبط . ويظهر هذا عادة في حوالي الثانية عشرة من العمر ، وإن كانت الحلود العادية لهذا التغير تقع ما بين العاشرة أن أشرنا ، في نظام رتيب ثابت : فبعد سنة من بداية كبر حجم الحصيتين ، يأخذ القضيب في اللهو ليصل إلى حجمه النهائي . وقد تتم عملية نمو القضيب هذه في سن الثالثة عشرة والنصف ، وعد تتأخر حتى سن السادسة عشرة والنصف . وعل ذلك فقد يكمل بعض الأولاد نموهم الجنسي قبل أن يبدأ آخرون أولى حلقات هذه السلسة ، وبعد سنتين من بداية البلوغ يبدأ ظهور الشعر على الوجه ( في زاويتي الشفة العليا أولاً ثم على الشفة العليا جميعها ثم الجزء الأعلى من الحدين ) ، ثم يتبع هذا خضون الصوت أو انخفاضه واختلاف نبراته . ويصاحب هذه السائل المنوى ) . وهذه عادة تظهر بعد مرور سنة من بداية غو القضيب .

أما بالنسبة للبنات فإن البلوغ يبدأ بظهور شعرات في مكان العانة يتبعه ظهور برعم الثدى ، وفي نفس الوقت يبدأ كل من الرحم والمهبل في النهو لكي يأخذ كل منهما في النهاية حجمه النهائي ( المكتمل النضج ) . أما العادة الشهرية فتبدأ متأخرة نسبياً في هذه السلسة من التغرات التي تتم في فترة البلوغ ، وعادة ما تبدأ بعد أن تصل البنت الحد الأقصى في الطول . إلا أننا يجب أن نلاحظ أن هناك فروقاً فردية كبيرة في هذه لناحية ، فقد تبدأ العادة الشهرية في أي وقت بين العاشرة والسادسة عشر والنصف . كذلك فإن هناك تغاير كبير في الوقت الذي ينقضي بين نمو الثدين وظهور الطحث ( العادة الشهرية ) . فقد تصل بنت أحياثاً إلى سن السادسة عشرة ، وإلى أقصى حد في طولها وإلى أقصى نمو للثدين ولشعر العانة ، ولكن دون أن تكون قد مرت باحيرة الأولى للعادة الشهرية ، في حين تكون معظم صدقيقاتها أو زميلاتها في الصف قد مرون بجميع مراحل البلوغ فيما بين الثانية عشرة والرابعة عشرة . هذا ويخلف البنات من ناحية أخرى وهي انتظام الطمث شهرياً ، فقد تحل الدورة الشهرية عند بعضهن ، في حين تتعظم عند البعض الآخر .

# الفروق الفردية في النمو الجنسي :

من العرض السابق يتضح كيف أن النمو فى أثناء المراهقة إلى جانب أنه يحسم الفروق بين الولد والبنت ، فإنه يتضمن أيضًا فروقًا فردية هائلة بين أفراد الجنس الواحد . ولقد وجـد فارست (Faust 1966) أن المدى الذى تتراوح فيه بداية البلوغ يمتد من سن السابعة والنصف إلى ما يقرب من سن السادسة عشرة . وتستمر فترة البلوغ مدة أطول عند أولتك الذين يبدعونها مبكرين ، وعلى ذلك فإنه ليس هناك فروق تذكر بين الحجم النهائى ( أى الحجم الذى يصل إليه المراهق فى سن الثامنة عشرة ) للذين يبدأون البلوغ مبكرين والذين يبدأون البلوغ متأخرين . ففى حالة البنات اللاقى يبدأن البلوغ مبكرات مثلاً ، تكون أبعادهم علم ) . ولكن حيث أنهن ينمن على مدى أطول . فأنهن فى النهاية يتساوين مع اللاقي ينمون متأخرات . وباختصار فإن البنات اللاقى يبلغن مبكرات ببدأن سلسلة حلقات النمو فى سن مبكرة ، ولكن بنفس نظام التسلسل . ومعنى ذلك أنه لا توجد علاقة بين السن الذى يبدأ عنده البلوغ ، والحجم النهائى الذى تصل إليه المراهقة فى سن الثامنة عشرة (Faust 1977) وقد يكون للعوامل البيئية مثل التغذية والأمراض تأثير كبير فما يتلعق ببداية البلوغ ومعدل النمو . على أنه فى حالة الفئات المحظوظة ، أى التي توفر لها ظروف صحية جيدة ، وخاصة فى التغذية ، فإن الذى يتحكم فى هذه الابعاد يكون فى الأغلب عوامل ورائية .

وتلل الأحصاءات التي جمعت على مدى طويل عن بداية ظهور الطمث وعن الطول والوزن عند البلوغ ، تدل هذه الإحصاءات على أن البلوغ يحدث في هذه الأيام ( في الولايات المتحدة الأمريكية على الأقل ) بشكل مبكر عما كان يحدث منذ ثلاثين أو أربعين سنة مضت . ومعنى ذلك أن طفل الحلاية عشرة اليوم هو في نفس حجم الطفل المتوسط ذى الأثنى عشرة سنة في سنة ١٩٤٠ . كما أن البنات يبدأن الحيض الآن مبكرات سنة تقريبًا عما كان عليه الحال في ذلك العام (Tanner, 1967) . وتعتبر التغذية عاملاً هامًا مؤل المتعاد إلى الغورنيا (حيث ني كاليفورنيا ولكن تم تربيتين في من مبكرة عن تلك التي ينضج فها أولكك تكون التغذية أفضل منها في البابان ) ينضجين في سن مبكرة عن تلك التي ينضج فها أولكك وبالمثل فإن البنات السود الملاقي يعشن في البابان (Ito, 1942 - Donavan, 1965)) . وبالمثل فإن البنات السود الملاقي يعشن في الولايات المتحدة ((Ito, 1973 - المتعلقة المتحدة المتعلقة المتعلقة المتحدة المتحدة ((Ito, 1973 - المتعلقة المتحدة المتحدة ((Ito, 1973 - المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة أن المناطق المتعلقة عن أولك الملاقي يعشن في الريف ، وربما كان ذلك راجعًا إلى في المتحدة وفيا المناطرة في المصحية بشكل عام (Zacharias, 1969) .

# النمو الجسمى والجنسى وعلاقته بنواحى النمو الأخرى :

من الواضع أن التغيرات الجسمية والجنسية لها علاقة قوية بنواحي النمو الأخرى الانهعالية والاجتماعية والعقلية وحتى الحركية . فالتغيرات السريعة التي تحدث في الطول والوزن بنسب متفاوتة في أعضاء الجسم المختلفة ، قد ينشأ عنها بعض الاضطراب في الحركة والتوازن . ذلك أن المعادات أو المهارات الحركية التي كان المراهق قد اكتسبها في طفولته السابقة تصبح غير مجدية في هذه الفترة ، ويصير على المراهق أن يكين حركته مرة ثانية إزاء هذه التغيرات الجديدة . ومن هنا قد تنشأ تملك الرعونة العادية التي نشاهدها في حركة المراهقين . فالمراهق قد يتعفر في مشيته وقد تقع الأشياء من يديه أحيائا فتنكسر أو تنسكب وهكذا . وقد يقع المراهق في مثل هذه الحالات في مواقف محرجة ، خاصة إذا جاءت تعليقات الآخرين مثيرة للخجل من هذه العغرات .

كذلك قد تقع البنت فى مواقف محرجة عندما ترى أن يديها وقدمهها قد أصبح حجمهما كبيرًا بالنسبة لباق جسمها . ذلك أن هذين العضوين يكتمل نموهما قبل أن يكتمل نموهما قبل أن يكتمل نموهما المأخرى . وقد يجعلها هذا تعقد بأنها ستصل فى النهاية إلى أبعاد تناسب الصبية ولا تناسب الفتيات من حيث نمو هذه الأطراف . وقد يؤدى بها هذا إلى لبس الأحذية الضيقة متحملة فى ذلك المتاعب الشديدة حتى لا تظهر بقدمين كبيرين . كذلك قد تبتعد ما أمكن عن استخدام يديها ، كا قد تتعمد إخفائهما ، وهكذا .

ويظهر أثر النمو الجسمى في نواحى النمو الأخرى للمراهقين ، في الحالات الشاذة أكثر منه في الحالات الشاذة أكثر منه في الحالات العادية . ففترة المراهقة جمكم طبيعتها - هي فترة انتقال . ويتطلع كل مراهق إلى أن يستقر نموه الجسمى على الوضع الذي يُرضى المقاييس المقبولة لدى المجتمع . ولذا نجد أن المراهق قد يكون شديد القلق على الوصول إلى هذه المقاييس . فإذا وجد المراهق أن جسمه مناسب بشكل لا يحقق له هذا الهدف ، كأن يكون بدينا أو غيفًا ، قصيرًا أو طويلا ، أو غير مناسب بشكل أو آخر من حيث المقاييس الجسمية المتعارف علها ، فإنه غالبًا ما يكون في وضع لا يحسد عليه ، إذ كثيرًا ما يكون فريسة لاستهزاء اخوانه به ، أو سخريتهم منه ، أو حتى عدم قبوله في الجماعة ، أو غير ذلك نما قد يؤثر على حالته الانفعالية وسلوكه الاحتجاعي . وقد يدفعه ذلك إما إلى الانزواء ، أو إلى العدوان ، أو إلى الخجل وعدم القدرة على مواجهة الآخرين ، أو المماناة من مشاعر النقص ، أو الغرابة في التصرف والتفكير ، أعمرى أن النهو الجسمى في ذاته قد لا يكون مشكلة ، وأن المشكلات المترتبة عليه إنما تعود ألى موقف المجتمع من هذه الأمور ، والمواجهة التي تقع بين المراهق ومجتمعه في هذا المجال .

وكما أن الطول والوزن قد يكون لهما أثر كبير في نمو المراهق والانفعالي والاجتاعي كما ذكرنا ، كذلك دلت الابحاث على أن النصج المبكر أو المناخر أيضًا قد يكون له تأثير في نواحي المحود المجتاعي الانفعالي بل والعقلي . فقد أسفرت الابحاث التي اجرتها جامعة كالميفورنيا (Mussen, 1957, 58) ، عن أن الأولاد الذين ينضجون متأخرين ، يظهر في سلوكهم الرغبة في جذب الانتباه والميل لمي عدم الاستقرار والغرثرة والتسلط ، أكار مما يبدو في سلوك أندادهم ممن نضجوا مبكرين عنهم . كذلك فإنهم غالبًا ما يكونون أقل شهرة بين زملائهم ، وعلى العكس فإن الأولاد الذين ينضجون مبكرين يحصلون على مركز اجتاعي أكبر من زملائهم ، كما يكونون أميل إلى الحصول على الزعامة . أما بالنسبة للبنات فإن الملاقة بين مستوى النضج البيولوجي من ناحية والمركز الاجتاعي من ناحية أخرى يكون أقل وضوحًا منه عند البنين .

فقد أظهرت دراسة للمراهقات ، أنه بالرغم من أن النضج الجسمى يمكن أن يضاف إلى مركز البنت الاجتاعى ، إلا أن ذلك يتوقف فى الغالب على عوامل أخرى مثل التغيرات الانفعالية والتغيرات فى نواحى الشخصية . وبالاضافة إلى ذلك فإن البنات اللاقى يسبقن زميلاتهن فى الصف من حيث النضج الجسمى فى بداية سنوات البلوغ ( فى الصف الخامس والسادس الإبتدائى على وجه الأخصى ) ، قد يجدن أنفسهن فى موقف اجتاعى لا يحسدن عليه . فقد تنكرهن زميلاتهن ، أو على الاقل لا يجدن من التقبل ما كن يجدنه من نفس الزميلات فى المراحل السابقة (Faust, 1960) .

وقد وجدت علاقة كذلك بين النضج المبكر والمتأخر من ناحية والنواحي العقلية والمرفية من ناحية أخرى ، وإن كان تقسير هذه العلاقة ليس بالسهولة التي كان عليها تفسير الملاقات السابق ذكرها . فقد وجد مثلاً أن الأولاد الذين ينضجون في وقت مبكر يتفوقون على أقرائهم في اختيارات الذكاء . وبالاضافة إلى ذلك وجد أن البنات بحصلن على درجات أعلى في اختيارات القدرة اللغوية في حين أن البين يتفوقون على البنات في اختيارات القدرة اللغوية في حين أن البين يتفوقون على البنات في اختيارات القدرة اللغوية في حين أن البين يتفوقون على البنات في اختيارات في اختيارات القدرة اللغوية عبدوره إلى معدل النفوج . وقد تنبأت بأن الأطفال الذين ينضجون مبكرًا ( بصرف النظر عن جنسهم ) يحتمل – على هذا الاساس – أن يحصلوا على درجات في القدرة اللغوية أعلى من درجاتهم في القدرة المكانية والمكس بالنسبة لأولئك الذين ينضجون متأخرين . وقد أثبت دراستها على ثمانين من المراهمين صحة تنبؤها هذا . وإذ

البنين في اللغة ، عن طريق الفرض الذي وضعته وبير ، وإن كان هذا لا يزال في حاجة إلى . .

على أن التغيرات البيولوجية التي قد يكون لها تأثير أشد في نواحي النمو الأخرى الاجتماعية والانفعالية والعقلية ، هي تلك التي تتصل بالنصح الجنسي بشكل مباشر . فللثقافة التقليدية موقف واضح ومحدد من الأمور الجنسية . هذا الموقف بما يتضمنه من تحريم وعقاب ، ومن معانى الخجل والقذارة والذنب والخوف وما إلى ذلك ، لا يواجهه المراهق فقط في هذه المرحلة ، بل إنه يحمله معه عبر فترات نموه السابقة. وإنما الذي يزيد من هذه المواجهة خطورة في هذه المرحلة ، هو أن الدافع الجنسي - كنتيجة لعملية النضج البيولوجي في الجهاز التناسلي – ينمو بسرعة وبشدة . وعلى ذلك يقف المراهق بين دافع قوى من ناحية وموقف تحريم شديد ومخاوف مقترنة به من ناحية أخرى . وفضلاً عن هذا ، فإن ذلك النمو يحدث للمراهق في وقت تكون فيه معلوماته عن هذه الناحية قاصرة قصورًا تامًا . وبقدر ما يكون الدافع للمعرفة قويًا في هذا الموضوع ، بقدر ما يكون هناك من عقبات تحول بينه وبين هذه المعرفة . فالمراهق الذي لا يستطيع أن يصل إلى معرفة هذه النواحي بنفسه ، قد يتحول إلى أصدقائه . ولكن أصدقاءه لايجيبونه الإجابة الصحيحة التامة . وإذا حاول أن يسأل والده أو الكبار المحيطين فإنه يخجل عادة ، لأن الكبار المحيطين لا يقدمون له المعلومات في هذه الناحية بوضوح وصراحة . بل وقد يحنُّر أحيانًا من ذكر أي شيء يتعلق بهذا الموضوع . وعندما يلاحظ عليه أو عليها بوادر ظهور علامات النضج الجنسي كاحتلام عند الفتي أو الحيض عند الفتاة ، فإن ذلك قد يدفع بالأبوين إلى إيجاد جو رهيب بالمنزل قوامه الحرص والتكتم والسرية . وهكذا يقع كل من الولد والبنت في حيرة من أمره ، إذ يجد نفسه أمام حدث جديد لا يعلم عنه شيئًا يذكر ، وموضوع محاط كله بسريَّة تامة ، وفي نفس الوقت فإن العادات التقاليد لا تساعد على معرفة شيء عنه . ولذا فقد يحاول المراهق أن يحل المشكلة

ومن بين الحلول التى قد يلجأ إليها المراهق الاستمناء الذاتى ( العادة السرية ) . والمرادق قد يُقبل على الاستمناء الذاتي يزيل عنه ، ولو جزئياً ، بعض التوتر الذى يقع فيه من حين لآخر . وقد تتكون لديه نتيجة لذلك عادة سهلة سلبية لحل مشكلاته ، ليس فقط الجنسية ، بل الناتجة عن أى موقف نفسى اجتاعى آخر تضطرب فيه العلاقات القائمة بينه وبين نفسه ، ولكنه لا يجد فى هذه الطريق الحل النام لمشكلاته بالطبع . وبالإضافة ، فإن الاستمناء الذاتى عادة ما يكون مقترًا بجشاعر الذنب ومعانى القذارة والحوف وفقدان الثقة بالنفس – كما سبق ذكره ، نما قد يجعل المراهق يقع فريسة صراع نفسى عنيف عقب القبام به .

وهكذا نجد فى الحصيلة النهائية أن محاولات المراهق أن يجل مشاكله الجنسية بنفسه عن طريق عادة الاستمناء الذاق ، أو عن أى طريقة أخرى غير مشروعة ، قد تؤثر فى النهاية فى نموه الانفعال ، فيؤدى به ذلك إلى عدم الاستقرار من هذه الناحية . كذلك قد تؤثر فى علاقاته الاجتماعية ، بل وفى تحصيله الدراسي ، لما لكل هذه النواحى من ارتباط شديد بمعضها البعض .

وقد يتعرض المراهق ، لبعض المضايقات الأخرى الأخف حدة ، كتتيجة لموقف المحيون به من أعراض النضج الجنسى الآخر ، مثل نمو الشعر واحشوشان الصوت وما إلى المدن غو الشعر يدل على بلوغ الطفل ، ولكن هذا البلوغ فى الوقت نفسه قد يُنظر إليه نظرة حذر من المحيطين لما يتعلق به من معان جنسية تختلفة . والصوت الذى قد يخشن مرة ويتعم مرة أخرى ، والذى قد يصاب بتقطع من حين لآخر ... كل ذلك قد يكون مجالاً للتعليقات اللاذعة ، وربما للتهكم من بعض المخالطين ، نما قد يخجل منه المراهق من التعبير عن نفسه أو الكلام بجرية أمام الآخرين .

وبالنسبة للبنت أيضًا قد يتسبب موقف المجتمع في مضايقات من نفس النوع . فقد يضايق البنت – خاصة إذا جاء نضجها مبكرًا – أعراض هذا النضوج مثل بروز الثدين أو ظهور بعض الشعيرات على الخدين والشفة العليا والذقن والساقين . ولذا نقد تحاول البنت عندئذ جاهدة في اخفاء مثل هذه الأعراض . وذلك بالتقليل من الطعام بغرض التقليل من الوزن ، وبلبس الملابس التي تمنع من ظهور هذه الأعراض وهكذا . وقد يؤثر هذا بالطبع على نموها الانفعالي والاجتماعي إلى حد كبير .

#### خلاصة:

يتعرض المراهق لتغيرات عديدة وهامة ابتداء من البلوغ حتى اكتمال النضج وتدل كلمة البلوغ على الحالة الجسمية التى يصبح التناسل معها أمرًا ممكنًا . ويصاحب هذه التغيرات طفرة فى النمو من حيث الطول والوزن . ونستطيع أن نلخص الخصائص التى يتميز بها النمو من هذه النواحى فيما يلى :-

- ١ يبدأ البلوغ عند البنت في العاشرة والنصف تقريبًا ، في جين يتأخر عند الولد سنتين عن
   هذا المعدل.
- ٢ يستطيع الولدمع ذلك ( في سن الرابعة عشرة تقريبًا ) أن يعوّض هذا التأخر ويعود مرة أخرى ليتفوق على البنت من حيث الطول والوزن .
- ٣ إلى جانب هذه الفروق بين الجنسين توجد فروق فردية كبيرة في داخل الجنس الواحد ، سواء من حيث بداية النضج أم من حيث معدله . وترجع هذه الفروق إلى
   عدة عوامل بعضها خاص بالبيئة وبعضها خاص بالوراثة .
- ٤ تسير عملية المحو الجسمى والجنسى في مرحلة المراهقة في تتابع منتظم ثابت . وذلك بصرف النظر عن السن التي يبدأ فيها والمعدل الذي يسير به .
- م يرتبط النمو الجسمى والفسيولوجى فى مرحلة المراهقة بالنمو فى النواحى العقلية والاجتجاعة والانفعالية ارتباطًا وثيقًا ، بحيث لا يستطيع المرء أن يفصل ناحية من هذه النواحى عن الناحية الآخرى إلا من الناحية النظرية فقط .
- ٦ يعتبر موقف الثقافة مسئولاً إلى حد كبير عما قد يتعرض له المراهق من مضايقات أو
   احراج أو اضطرابات أشد حدة من ذلك كالشعور بالذنب والخجل والقذارة وما إلى
   ذلك .

# الفضاللثالث والعشارون البنمو*المعَّث رفى للِمَراهق*

- \* مقد مق ،
- \* التفكير المجرد .
- \* الواقع والممكن .
- \* أستخدام الرموز للرموز .
  - \* الربط بين المتغيرات .
  - \* أمايز القدرات العقلية .
    - \* معنى القدرة .
    - \* القدرات المقلية .
- \* أمايز القدرات والتفكير المجرد .
  - \* خلاصة .

# التُّمُوِّ الْمَعْرِفِي لِلمُراهق

#### مقدمة:

إن لنظرية بياجيه الدور الأكبر فى بيان طبيعة النمو العقل ( أو المعرفى ) بكثير من الوضوح ، وربما كان دور هذه النظرية أكثر وضوحا فى مرحلة المراهقة منها فى أى مرحلة أخرى . ولذا فسوف نلتزم بالكثير مما جاء فيها ، ولكن دون اغفال الاضافات النى جاءت من دراسات أخرى .

وإذا كانت التغيرات التى تحدث للمراهق فى نواحى النو النفسى الأعرى ليست عامة ، كما رأينا ، بل تختلف من ثقافة إلى ثقافة ، وحتى فى الثقافة الواحدة لا تحدث بشكل حتمى بالنسبة لكل مراهق ، إلا أن القدرة على القيام بأنواع معينة من العمليات العقلية تحتلف عن تلك التى يقوم بها الطفل فى المراحل السابقة وهى خاصية يتميز بها المراهق فى كل مكان ، وأيا كانت الثقافة التى ينتمى إليها . وفيما يلى نتاول الخصائص التى تتميز بها هذه العمليات .

# التفكير المجرد

لكى نفرّق بين تفكير المراهق وتفكير طفل المراحل السابقة دعنا نختير أولاً المواقف الآتـة :—

- ا ـ يغرس الطفل عصيًا في أطباق بها : ماء ، زيت ، عسل ، وسكر ، ودقيق ، ويطلب من الطفل أن يفسر البلل والالتصاق .
- ٢ يعرض على الطفل ماء مقطر من جهاز تقطير حيث يتصل فى هذا الجهاز وعاءان عن طريق أنبوب شفاف من زجاج ، لا يرى الطفل مرور البخار خلال الانبوب ، ويسأل الطفل لماذا يقل السائل فى أحد الوعائين ويزيد فى الآخر .
- ٣ يلعب الطفل بلعب ( اليويو ) ويسأل لماذا يرتفع ( اليويو ) مرة ثانية من تلقاء نفسه .
- ٤ يسمح للهواء الذي يملاً الفراغ في البالون بأن يتسرب منه ، لماذا يتحرك البالون عندئذ؟
- و سقط ضوء من كشاف على شاشة ما من أبعاد مختلفة ، لماذا تصبح مساحة دائرة الضوء أكبر كلما زادت المسافة ؟

ليس قبل أن يصل الأطفال إلى مرحلة المراهقة حتى يستطيعوا أن يفسروا ما يحدث في المواقف السابقة بناء على قوانين الطبيعة . ذلك أنهم في تلك المرحلة فقط يستطيعون أن يرجعوا خصائص المادة إلى التركيب الجزئي لها . فيستطيعون عدنلذ أن يروا البخار كجزء من

تحول الماء فى علية التقطير من إناء إلى آخر ، ويستطيعون أن يفهموا الحركة ، وقانون الفعل ورد الفعل ( لكل فعل رد فعل مساو له فى القوة مضاد له فى الاتجاه )، لنيوتن ، وليس قبل أن يبلغ الطفل سن الثالثة عشرة حين يستطيع أن يعترف بوجود الضوء بين الكشاف والشاشة ، وبعد ذلك بسنة على الأقل يستطيع أن يدرك وجود مخروط من الضوء ذى أشعة تتسع مع المسافة بحيث تقل كمية الضوء كلما اتسعت دائرته وهكذا .

وتتميز هذه المرحلة في نمو التفكير عند بياجيه بالخصائص الآتية :-

- ١ التمييز بوضوح بين الواقع والممكن .
- ٢ القدرة على استخدام الرموز للتعبير عن رموز أخرى .
- ٣ القدرة على الربط بين المتغيرات (أى القدرة على أن يأخذ الفرد في اعتباره عوامل متعددة في نفس الوقت).

ولتتناول الآن هذه الخصائص الواحدة بعد الأخرى كى نستطيع أن نفهم بشكل أوضح ماذا نقصد بالقدرة على التفكير المجرد عند المراهق .

# الواقع والممكن :

لنفرض إنك طلبت من طفل أن يكتب جميع أرقام المنازل التي يمكن أن تستخدم فها الاعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، فإذا كان في مقدور هذا الطفل أن يفكر في مستوى و العمليات الصورية » ( في مقابل العمليات المحسوسة أو العينية ) ، أي إذا كان قد وصل إلى المرحلة التي نضجت لديه فيها القدرة على التفكير المجرد فإنه سوف يستطيع أن يستنج كل الاحتالات الممكنة في هذا الموقف ، فيضع أولاً الأرقام المكونة من عدد واحد ( ١ ، ٢ ، ٣ ) ثم الأرقام المكونة من عدد واحد ( ١ ، ٢ ، ٣ ) ثم الأرقام المكونة من عدد واحد ( ٢ ، ٢ ، ٣ ) ثم الأرقام المكونة من علد واحد ( ٢ ، ٢ ، ٣ ) ، ثم الأرقام المكونة من ثلاثة أعداد . ومعنى ذلك أن الطفل قد استطاع أن يأخذ في اعتباره ، أو يستنج ، أو يستخلص جميع الاحتالات التي يتضمنها هذا الموقف .

فالشخص الذى يصل إلى مرحلة القدرة على التفكير المجرد، إذن ، يستطيع أن يأخذ في اعتباره جميع الحلول الممكنة بالنسبة لمشكلة ما ، قبل أن يقرر أى حل هو الذى ينطبق بالفمل على ذلك الموقف المشكل . وهو في ذلك يتبع المنهج الفرضى الاستدلالي في التفكيم حيث يخجر البيانات الموجودة أمامه ، ثم يفترض فرضًا أو نظرية معينة ، يمكن أن تفسر في ضوئها همذه البيانات ، ثم يستنجع بناء على ذلك أنه إذا كان الفرض الذى وضعه صحيحًا ، في ضوئها همذه البيانات ، ثم يستنجع بناء على ذلك أنه إذا كان الفرض الذى وضعه صحيحًا ، ما ذا كان يترتب عليه بالفعل ما توقعه أم لا ، وليقرر بالتالي ما إذا كان فرضه هذا صحيحًا أم لا ،

مثل هذا التفكير يختلف عن تفكير الأطفال في المراحل السابقة ، حيث لا يستطيعون أن يبدأوا بتصور احتمالات على المستوى الفرضى ، وإنما يبدأون بما هو واقع ويفهمون الأمور على هذا المستوى . أى أنهم يستنجون من الواقع ما هو ممكن وليس العكس . هذه القدرة على التفكير الفرضى الاستدلالي هو أساس امكانية قيام العلم والتجريب في رأى بياجيه .

هذه الخاصية في تفكير المراهق لا تقتصر آثارها فقط على الناحية المعرفية بل قد يمتد 
تأثيرها أيضًا إلى النواحي الاجتماعية . فإذا ظهرت بنائل كثيرة لحل مشكلة ما فإن معنى ذلك 
أن أتخاذ القرار سوف يكون في ذاته مشكلة : أى البدائل سوف اختار ؟ وعلى أى أساس ؟ 
ولماذا هذا وليس ذلك ؟ وهنا تظهر خاصية أخرى في التفكير الاجتماعي للمراهق ، وهي الميل 
للنقد ، والشكل ، والثورة على الأوضاع التقليدية ، والتساؤل عن الحكمة في الأخذ ببعض 
الحلول دون غيرها ، وهكذا . ويبدأ المراهق يتسايل لماذا يطلب منه عمل أشياء معينة . وغالبًا 
ما يكون على استعداد لمناقشة قرارات الوالدين . فبالرغم من أن المراهقين قد يجدون صعوبة 
في اختيار القرار من بين بدائل معينة عتملة ، إلا أنهم لا يجبون أن يتخذ لهم غيرهم القرارات 
المتعلقة بهم . وقد يسفر هذا في النهاية عن صراع بين المراهقين وآبائهم .

والشخص الذى يستطيع أن يقوم بعملية التفكير المجرد يمكنه أيضًا أن يفكر فى احتهالات للموقف مخالفة أو مضادة للواقع دون أن يخلط بين ما يحتمل وجوده وبين الموجود بالفعل. هذه القدرة أيضًا يمكن أن يكون لها آثار من الناحية الاجتهاعة. فالمراهق يمكنه على هذا الأساس أن يتصور عائلات مثالية مثلاً أو مجتمعات مثالية أو نظم مثالية. والواقع أن تفكير المراهق غالبًا صا يقوده إلى ذلك أن قدرة المراهق على التصور أو التفكير المراهق غالبًا صا يقوده إلى ذلك أن قدرة المراهق على التصور أو التفكير أخرد، بالاضافة إلى قصور خيراته وتمرده على الاوضاع ، ورغبته في إثبات ذاته ، قد تقوده في كثير من الاحيان إلى مثل تلك المقترحات البعيدة عن الواقعية وعن إمكانية التحقيق . وعندما يقارن المراهق هذه المثالبات في الأسرة أو المجتمع أو المدرسة بما هو واقعى ، فإن النتيجة النهائية تكون في الغالب ثورة على مجتمع الكبار .

ولا تنحصر الآفاق التي يمكن أن تعود إليها قدرة المراهق على التفكير المجرد في عيط الأمرة أو الممدسة أو المجتمع فحسب ، بل يمكن أن تتعدى هذه الحدود إلى أقصى ما يمكن أن يصل إليه التجريد من أمور : في الدين أو في العلم أو في الفلسفة . ما هي طبيعة القوة الإلهية ؟ وهل توجد جنة ونار حقًا ؟ هل يدمر الإنسان نفسه ؟ ما هي الغاية القصوى من ذلك الوجود ؟ ولماذا خلقنا ؟ وما هي القيمة الحقيقية التي يعيش من أجلها الفرد ؟ ما أصل الوجود جميعه ؟ وهمكذا .... هذه أيضًا أسئلة قد يكون لها تأثير في حياته الانفعالية وفي استقراره الانفعالي ، كما سنرى بالتفصيل فيما بعد .

#### استخدم الرموز للرموز :

إن الطفل الذي يصل إلى مرحلة التفكير الجمرد يستطيع أن يستخدم نظامًا رمزيًا من الدرجة الثانية ، أى أن يعتر بالرموز عن رموز أخرى . وهذا يجمل التفكير أكثر مرونة . وهذا يجمل التفكير أكثر مرونة . فالكلمات يمكن أن تتخذ أكثر من معنى ، وعلى ذلك يبدأ المراهق فى فهم التعبير المجازى والصور البلاغية الأخرى . كذلك يمكنه أن يتعلم الجبر لأنه يمكنه فى هذه الحالة أن يستخدم رموزًا ( مثل س ، ص ) لكى يعبر عن أعداد ( مثل ١ ، ٢ ) التى هى نفسها رموز ، كذلك يستطيع المراهق بفضل هذه القدرة أن يدرك العلاقات المتطقية بين العبارات ، بالإضافة إلى العلاقات المتطقية بين العبارات ، بالإضافة إلى العلاقات الواقعية التى تقوم بين العبارة والحدث الطبيعى ( أى الواقع ) . بمعنى آخر فإن المراهق بفضل هذه القدرات يمكنه أن يفكر فى التفكير ذاته ، ما إذا كان صحيحًا أم غير صحيح . وهذه هى القدرة التى تجعله من الممكن أن يتعلم المنطق .

كذلك فإن القدرة على التفكير فى التفكير ذاته تمكن المراهق من أن يفكر فى ذاته ، أى أن يقوم بعملية تأمل باطنى . وبذلك يصبح فى مقدوره أن يفكر فى حالاته النفسية وفى صفاته وأن يصبح أكثر وعيًا بنفسه ، بل وأحيائًا ما ينتقد نفسه .

### الربط بين المتغيرات :

تتضمن القدرة على التفكير المجرد أيضًا القدرة على أحمَّد عدة متغيرات في الاعتبار في نفس الوقت ، ويوضح هذه القدرة التجربة الآتية :

يأتي المجرب بميزان يمكن التحكم في توازنه عن طريق طول ذراعيه ووحدات الموازين المختلفة ، حيث الذراعان مدرجان بعلامات متساوية . يثبت المجرب الميزان في وضع غير متوازن ، ثم يطلب من الطفل أن يعيد التوازن ، وأن يشرح له الحل الذي يقوم به . وقد جرب ذلك على أطفال في أعمار مختلفة . فكان الطفل من ٣ – ٥ يستخدم يده لكى يرفع أو يخفض احدى كفتى الميزان ، متوقعا أنه بمثل هذا العمل سوف يستقر الميزان في وضع التوازن ، حتى بعد أن يرفع يده عنه . أما طفل ما بين الخامسة والسابعة فإنه يكون قد عرف شيئًا عن مبدأ التقل ، وعلى ذلك فإنه يضيف أو يطرح بعض الأوزان لكى يحقق التوازن . أما الطفل ما بين السابعة والناسعة فإنه يستخدم أحدها أو الآخر فقط . فإذا ما حاول أن يستخدم الأثين ممًا ، فإذا ما حاول أن يستخدم أو الآخر فقط . فإذا ما حاول أن يستخدم وصل الطفل إلى مرحلة القدرة على استخدام العمليات العينية بشكل كامل ، وذلك في العمر ما بين التاسعة والحادية عشرة ، فإنه يستخدم كلا من المتغيرين معا (الأوزان وأطوال الأذرع ) في سبيل إحداث التوازن . ذلك أنه قد يستخدم وزئا ثقيلاً مع ذراع قصير أو وزئا غفيلًا مع فراع طويل . فالطفل هنا يمكنه أن يستخدم المغيرين بطريقة منهجية ، وباعتبار أنهما يدخلان فراع طويل . فالطفل هنا يمكنه أن يستخدم المغيرين بطريقة منهجية ، وباعتبار أنهما يدخلان

ف عملية واحدة . وأخيرًا فإن المراهق الذى يستطيع أن يقوم بعمليات التفكير المجرد ، يمكنه أن يربط بين المتغربين ، ولكن ، بالاضافة إلى ذلك ، فإنه يستطيع أن يعبر عن العلاقة الكمية بينهما في صورة نسب (Neimark 1975) .

على أنه بالرغم من أن القدرة على التفكير الجرد لا تظهر قبل مرحلة المراهقة ، فإنه ليس يعنى ذلك أن جميع المراهقين ( بل ولا جميع الراشدين أيضًا) يستطيع أن يستخدم هذه القدرة بكفاءة في كل مرة يعرض عليهم فيها واجب يستدعى استخدام هذه القدرة . إلا أن الصورة الفعلية للأداء لا يمكن أن تكون مؤشرًا يعتمد عليه وحده للحكم على وجود أو عدم وجود القدرة . ذلك أن الشخص الذى يواجه مشكلة معرفية ما ، قد يخطىء في فهمها ، أو قد يتصور أن هناك مدخلاً آخر يكون أجدى في الحل ، وهكذا . وأى راشد قد يجد أن بعض العمليات الفكرية أصعب من غيرها ، ولا نقد لا يرغب في مزاولتها بالمرة ، وإن زاولها فإنه يزاولها بدون كفاءة أو دقة . ولا يغيب عن ملاحظتنا أن راشدين متعلمين قد يرتكبون بعض الأخطاء في التفكير المنطقي أحياثًا . والمسألة كلها قد تتوقف على التدريب وعلى التفكير أو على الدافع أو الاهتهام بهذا النوع من التفكير ولكن في أى الحالات فإن الكفاءة في مزاولة لعبة التفكير المنطقي والألعاب الأحرى التكرير عبين على مثل هذا النوع من التفكير ولكن في أى الحالات فإن الكفاءة في مزاولة لعبة التفكير المنطقي والألعاب الأحرى من فرد إلى آخر بشكل واضح ، إلا أنه حتى أضعف الاعيين قد يكون لديه علم «النوعية العامة» لتلك اللعبة .

#### تمايز القدرات العقلية

الملاحظ بشكل عام أن الفروق بين الأطفال فى مرحلة الدراسة الابتدائية ( أى فى مرحلة الطفولة المتاخرة ) لا تظهر فى مرحلة الطفولة المتأخرة ) لا تظهر فى مادة أو أخرى من المواد الدراسية بقدر ما تظهر فى المجموع الكلى لهذه المواد . وبعبارة أخرى فإن طفل المدرسة الإبتدائية يكون فى الغالب إما متفوقاً دراسيًّا بشكل عام أو متخلفًا بشكل عام . فالذى يفرق بين طفل و آخر فى هلمه المرحلة ليس هو التفوق فى مادة باللذات كاللغة أو الحساب أو المعلومات ، بل هو التغوق فى هذه المواد جميعًا أو التخلف فها جميمًا .

أما عندما يذهب التلاميذ إلى المدرسة الإعدادية ( المتوسطة ) ، أى عندما يدخلون في مرحلة المراهقة فإن الفروق بينهم في النواحى التحصيلية تبدأ تتخذ شكلاً آخر ، فهناك من يبدأ في اظهار التفوق في النواحى الحسابية أو الرياضيات ، وهناك من يتفوق في النواحى الملهية ، وهناك من يبرز أكبر من غيره في الفنون مثل الرسم ، أو في النواحى العلمية ، وهكذا . وإنَّ ما نقصده هو أن يتفوق في ناحية أو أخرى من هذه النواحى قد لا يكون

بالضرورة متفوقًا في غيرها . حقًا قد يوجد من يكون متفوقًا في معظم هذه النواحي ، ولكن ليست هذه هي الحالة النمطة ، كما كان عليه الوضع في المرحلة السابقة . أي أن النفوق في جميع هذه النواحي قد يحدث وقد لا يحدث ، ولكنه على أي حال ليس هو الأغلب ، بل أنه فقط واحد من مجموع احتالات متعددة ، هي التي ذكرنا بعضًا منها على سبيل المثال .

ما معنى هذا ؟ وما علاقته بالفر المقلى أو المعرفي بشكل عام ؟ لقد قبل في تفسير ذلك أن القدرات المقلية اللازمة للنجاح المدرسي تبدأ في التمايز في بداية مرحلة المراهقة ، أما قبل ذلك فلا تظهر هذه القدرات . ولذلك فإن الذي يميز بين طفل و آخر في المرحلة السابقة على المراهقة هو القدرة المقلية العامة فقط ، التي نسمها و بالذكاء ، على أننا لكى نفهم هذا الكلام بشكل أدق لابد أولاً أن نعرف ما الذي نعيه بكلمة قدرة ، ولماذا تتنوع ( تجايز ) القدرات في بداية مرحلة المراهقة ؟ وما علاقة ذلك كله بخصائص اللو المقلى — كا وصفها بياجيه على وجهه الاخص — في مراحل اللهو المختلفة .

## معنى القدرة:

إن أبسط ما يمكن أن يتبادر إلى الذهن فى معنى القدرة هو المهارة الجسمية ، فأحمد مثلاً الذى يلعب و متوسط الهجوم ، فى فريق كرة السلة ، يدهش الجميع فى قذف الكرة فى السلة . وتسمى هذه المهارة التى يتميز بها أحمد بالقدرة على التصويب .

وقد يقصد القدرة أيضًا الموهبة الابتكارية مثل القدرة الفنية التى تتمتع بها زينب والتى تمكنها من رسم صورة تحوز إعجاب الجميع .

وقد يقصد بها أيضًا ناحية التفوق الاجتماعي مثل القدرة التي تتمتع بها جميلة ، وهي إحدى الفتيات اللاقي يتمتمن بحب زميلامهن في المدرسة . وعلي الرغم من أن جيملة تفوز في كل مباراة تقام لانتخاب الفتاة المثالية ، فإنها مع ذلك لم تصب بداء الغرور ، فهي متواضعة تحب الجميع والجميع يجبونها .

وقد يقصد بالقدرة أيضًا ناحية أعم من هذه وتلك. فلأحمد مثلاً قدرة عقلية عالية لأنه يستطيع أن يتعلم قدرًا أعظم ثما يستطيع الطالب العادى أن يتعلمه ، وبسرعة أكبر . وهو ليس سريعًا فى فهم العلوم فحسب ، بل متفوقًا أيضًا فى اللغة والحساب والمواد الدراسية الأخرى ، ويحصل على أعل الدرجات فى كل امتحان يدخله . وفوق هذا وذاك فإنه خطيب مفوه ، ولديه سرعة فائقة فى فهم الأشياء الميكانيكية .

القدرة إذن هي ما تستطيع أن تقوم به بدرجة تفوق معظم الآخرين. على أن هناك أمرًا آخر يجب أن تذكره في هذا الصدد ، فالأفراد لا يختلفون عن بعضهم البعض فيما يتمتعون به من قدرات فحسب ، بل إن من بملكون القدرة الواحدة يتفارتون فيما بينهم من حيث مقدار هذه القدرة ؛ فإن ما لديك من قدرة قد يختلف في مقداره عما لدى غيرك .

#### القدارت العقلية:

والآن بعد أن عرفنا أن لدينا أنواعًا مختلفة - كما و نوعًا – من القدرات ، فما هي بعض هذه القدرات ؟

لقد استطاع علماء النفس بعد دراسات طويلة أن يحدوا بعضا من القدرات الهامة (١). وقد أطلقوا على هذه ، « القدرات العقلية ، وهى : الفهم اللغوى ، والقدرة المكانية ، التذكر ، سهولة الإدراك ، الذكاء . وسنورد كلمة قصيرة عن كل قدرة من هذه القدرات للتعرف عليها بشكل أوضح .

#### الفهم اللغوى :

وتشير إلى القدرة على فهم الأفكار التى تمبر عنها الكلمات. ويحتاج التلميذ إلى هذه القدرة ليستطيع تحصيل المعلومات عن طريق القراءة ، وليستمتع بها . ويستمتع المتفوقون فى هذه القدرة بقراءة الكتب ، كما يستطيعون التعبر عن أنفسهم بالكتابة والحطابة . ولما كان معظم تعليمنا يعتمد على فهمنا لما نقرأ ؛ فإن هذه القدرة ضرورية لنجاحنا فى الملوسة ، وتعتمد هذه القدرة على عدد الكلمات التى يعرفها الفرد ، ويستطيع استخدامها فى عبارات مفدة .

#### القدرة المكانية:

وتشير إلى القدرة على تصور ما قد يبدو عليه الشيء إذا ما تغير وضعه ، وإلى القدرة على رؤية علاقة شيء بآخر فى الفراغ كما يحدث فى الرسم الهندسي ورسم المساقط . وأنت تستخدم هذه القدرة فى ألعاب التسلية عندما تختار الجزء الصحيح الذى يتفق مع الأجزاء الأخرى وأنت تعيد تركيب الصورة المقطعة .

# القدرة على التفكير ( الاستدلال المنطقي ) :

وهى القدرة على حل المشكلات ، والتنبؤ بما يمكن أن يحدث ، وتصور الأمور على أساس من الخبرة السابقة ، ووضع المخططات على أساس الحقائق . وهي تعنى أيضاً أنك تستطيع أن تغير الخطط إذا حدث ما لم تتوقعه . وتظهر هذه القدرة بيساطة عندما تستطيع أن تصل إلى النتائج من المقدمات بطريقة صحيحة ، أي بطريقة منطقية .

<sup>(</sup>١) انظر تفصيل ذلك من الناحية النظرية في الفصل العشرين ( الجزء الأول ) من هذا الكتاب .

#### القدرة العددية:

وهى القدرة على معالجة الأرقام والقيام بحل المسائل البسيطة بسرعة ودقة ، فإذا كنت تستطيع القيام بعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة بسهولة وبدون أخطاء ، فأنت على درجة عالية من هذه القدرة .

#### القدرة اللفظية:

وهى القدرة على الكتابة والتخاطب بسهولة . ومن المكن أن تكون على قدر كبير من الطلاقة اللفظية ، وأن تكون مع ذلك على قدر ضيل من الفهم اللغوى . فالطلاقة اللفظية تتضمن السرعة والسهولة اللتين تستطيع بهما أن تستخدم الكلمات التي تعرفها ، في حين أن الفهم اللغوى يتوقف على مقدار أو عدد الكلمات التي تعرفها .

# سهولة الإدراك :

وهى القدرة على تحديد التفاصيل بدقة . وهذه القدرة تعتبر هامة في السنوات الأولى من المدرسة عندما نبدأ في تعلم|لقراءةوالكتابة . فإذا بدت الدال والراء مثلاً متشابهتين في نظر التلميذ ، فإنه قد يواجه صعوبة في تعلم القراءة ، وهذه القدرة تعتبر هامة في المواد الدراسية والمهن التي تتطلب السرعة على التعرف أو التمييز بين ما هو متشابه وما هو مختلف .

# التذكو :

وهى القدرة على استدعاء ما حدث في الماضي ، ولهذه القدرة أهمية كبيرة في جميع المواقف تقريبًا .

وتسمى هذه القدرات السبع بالقدرات العقلية الأولية . ذلك أنها جميمًا – كما ترى تتصل بالنواحى المعرفية ، كما أنها مستقلة تقريبًا بعضها عن بعض ، بمعنى أن التفوق فى واحدة منها لا يستلزم بالضرورة التفوق فى الأخرى .

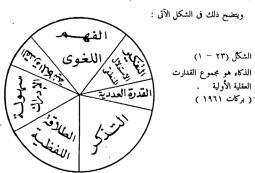
#### الذكاء :

إن ما نسميه ذكاء تقليديا إن هو فى حقيقة الأمر إلا مجموع هذه القدرات العقلية الأولية الرابق خدم المعقلية المعلمة . وربما كان البعض يعتقد السابق ذكرها ، ولذلك فقد يسمى أحياتًا بالقدرة العقلية العامة . وربما كان الواقع ، كما قلنا، فيما مضى أن الذكاء قدرة واحدة منفصلاً عن هده القدرات جميمًا ، ولكن الواقع ، كما قلنا، هو أن الذكاء ليس شيعًا فى ذاته منفصلاً عن مجموع ما تستطيع أن تقوم به ذهبيًا . وخل ذلك فكما أن الأفراد يختلفون من حيث ما يستعون به من قدرات كما ، ونوعًا ، كما سبق أن اشرنا ، فإنهم أيضًا يختلفون من حيث المقدار الذى يتمتعون به فى المجموع العام لهلمة القدات .

ولكى نقرب الأمر إلى الذهن بدرجة أكبر ، بشبه الذكاء بمجموع الدرجات التى يحصل عليها التلميذ فى الامتحان النهائى ، ونشبه القدرات العقلية بالمواد الدراسية التى يجرى فيها هذا الامتحان . فقد يتفوق البعض فى المجموع العام لدرجات الامتحان النهائى ، ومعنى ذلك أنه لابد أن يكون متفوقًا فى جميع المواد . وقد يتفوق بعض التلاميذ فى مادة دراسية أو أكثر ، كالرياضيات مثلاً ، وإن كان لا يحقق إلا مستوى متوسطًا فقط فى مجموع الدرجات ، وهكذا .

وبالمثل فإن التلميذ الذي يتمتع بدرجة عالية من الذكاء هو في الواقع تلميذ متفوق في جميع القدرات العقلية ... ولكن من ناحية أخرى قد يكون التلميذ متوسطًا في الذكاء ( أي في مجموع القدرات العقلية ) ولكنه ممتاز في بعض هذه القدرات كالقدرة المكانية مثلاً .

وكما أن المواد المدراسية لا تسهم في المجموع العام لمدرجات الامتحان النهائي بنفس السبة ، ولكن بنسب متفاوتة ، كذلك فإن القدرات العقلية أيضًا لا تسهم في مستوى الذكاء العام بنفس النسبة . التلميذ الذي يحصل على درجة عالية في امتحان الرياضيات مثلاً تكون فرصته في الحصول على مجموع عال ، أكبر من فرصة التلميذ الذي يحصل على درجة عالية في الرسم ، وذلك إذا تساوت درجاتهما تقريبًا في المواد الأخرى ، على فرض أن درجة الرسم من ٢٠ فقط . وبنفس الطريقة ، فإن الفرد الذي يتفوق في القدرة على الفهم اللغوى ، مثلاً ، يكون احتال تمتعه بذكاء عال أكبر من اللغوى تسهم في القدرة على الفهام اللغوى تسهم في القدرة المعقلية العامة التي نسمها بالذكاء ، بنسبة أكبر نما تسهم به القدرة . المكانية .



ولذلك فإنه عندما يتعذر توفير جميع الاختبارات اللازمة لقياس الذكاء ، يعتبر مقياس القدرة على الفهم اللغوى وحده مؤشرًا ذا درجة كبيرة من الصدق للدلالة على مستوى ذكاء الفرد ( وتقاس هذه القدرة بعدد المفردات التي يعرفها الفرد والتي يستطيع استخدامها في عبارات مفيدة ) . ذلك أن القدرة على الفهم اللغوى ، كما ترى ، تشمل تقريبًا ربع مساحة الدائرة التي تمثل الذكاء .

وكما أنه يمكنك أن تتحدث عن مجموع المدرجات بالنسبة لأى تلميذ دخل الامتحان ، كذلك يمكنك أن تتحدث عن مستوى الذكاء عند أى فرد كان . فالذكاء موجود لدينا جميعا وليس مقصورًا على النبغاء فقط . إن مقدار الذكاء وحده هو الذى يحتلف من فرد إلى آخر . وكذلك تختلف طبيعة القدرات العقلية ، يمعنى أن الاشياء التى يحسن الفرد أداءها يختلف بعضها عن بعض . ولذلك لا يصح أن نقسم الناس إلى أذكياء وأغيباء فحسب ، ذلك أن لكل فرد ناحية من النواحى التى يستطيع أن يتعيز فها ، أو على الأقل يؤديها بطريقة أحسن من غيره . فنحن جميعا لذا ألوان من القدرات التى تتفوق فيها ، كما أن لنا مواطن ضعف تشوينا .

#### قدرات أخرى:

وليل جانب القدرات العقلية التي تكلمنا عنها ، هناك قدرات أخرى يهمنا معرفتها ومنها :-

#### القدرات الإبداعية:

وتتوافر فيمن يستطيع أن يقدم الكثير من الأفكارالتي تؤدى إلى ابتكار أساليب جديدة في القيام بالاشياء وانتاجها . وغالباً ما تتوافر لدى التلميذ المبدع الكثير من الأفكار الجديدة المتعلقة بكل شيء تقريبًا ، فهو بخدع ويبتدع قصصًا وتمثيليات ورسومًا بارعة أصيلة وغير ذلك ، كما أنه يجد في نفسه القدرة على استخدام المواد والكلمات والأفكار المختلفة في قوالب أو صيغ جديدة .

وبالأضافة إلى ذلك فإن التلميذ المبدع يكشف عادة عن رغبته فى الاستطلاع بالقاء كثير من الأسئلة ، كما أنه يكون على استعداد لأن يحاول تجريب الأساليب الجديدة .

#### القدرات الفنية :

ومن أهمها القدرة على الرسم ، والقدرة الموسيقية .

وتظهر القدرة على الرسم في إمكانية عمل تكوينات من الخطوط والنسب والألوان لها قيمة جمالية ، أى يقدرها الآخرون ، ويستمتعون بها ، ويسرون برؤيتها ، إلى جانب قدرة الشخص نفسه على الاحساس بالجمال فيها وفى غيرها . وبعض التلاميذ أو التلميذات الذين يتمتعون بهذه القدرة يميلون إلى مادة الرسم أكثر من غيرهم ، ويظهرون متمة كبيرة فى القيام بزخرفة الموائد ، مثلاً ، فى الحفلات التى تقيمها المدرسة ، أو بعمل بطاقات للمعايدة أو بتصميم الأزياء أو ما إلى ذلك من التكوينات الجمالية .

أما القدرة الموسيقية فتظهر في إمكانية تعلم العزف على الآلات الموسيقية بسرعة وسهولة . ويمكن اكتشاف هذه القدرة عند الأطفال في سن مبكرة ، عندما نلاحظ نجاحهم في ضبط الايقاع ، سواء بهز رؤوسهم أو بحركة من أرجلهم أو أيديم ، وكذلك ، في قدرة الطفل على استعادة بعض النغمات البسيطة التي تحدثها له على آلة مثل البيانو ، أو حتى على لعبة من تلك الألعاب الموسيقية المشابهة . وتعطينا سهولة حفظ الأغاني مؤشرًا آخر نحو هذه الموجمة .

#### القدرات العملية:

يتميز بعض الأشخاص بالمهارة اليدوية في صنع الأشياء ، ففي وسعهم تصور كيف تتركب الأشياء فيما بينها ، كما أنهم يدركون كيف تنحرك . إنهم يميلون إلى وضع الأشياء منفصلة ثم يجمعونها مرة أخرى . إنهم قد يبلأون بقطع من الخشب أو القماش أو الحيوط أو الاسلاك أو أجزاء الحرك ، ويتهون بشي مفيد يصنعونه منها ... هذا النوع من القدرة يطلق عليه « القدرة العملية » . وقد تقتصر هذه القدرة على حل الاشياء الميكانيكية وتركيبها وتناولها فقط ، وعندئذ قد تسمى بالقدرة الميكانيكية .

والآن بعد أن عرفنا ما هى القدرة بوجه عام ، وما هى القدرات العقلية بوجه خاص ، فننقل إلى السؤال الثانى الذى سبق أن وضعناه وهو : لماذا تنجايز القدرات العقلية فى فترة المراهقة ؟ وما علاقة ذلك بنمو القدرة على التفكير المجرد ؟

### تمايز القدرات والتفكير المجرد في مرحلة المراهقة :

لقد رأينا في خصائص اللمو العقل لطفل المرحلة السابقة ( مرحلة الطفولة المتأخرة ) أن مادة التفكير عند الطفل تلك المرحلة هي الأشياء المحسوسة وليست الأفكار المجردة . وإنما يبدأ الطفل التفكير مجردًا أي مستخدمًا الرموز التي تقوم مقام الاشياء – كادة للفكر – بدلاً من الأشياء ذاتها ، في مرحلة المراهقة . وهناك فرق كبير بين الأفراد الذين يقومون بالتفكير المبنى على المحسوسات واولئك الذين يقومون بالتفكير المبنى على المجردات ، ليس فقط من حيث مستوى الله وإنما أيضًا من حيث المكانية التنوع . ذلك أن الوسط الذي يقوم فيه النشاط المقلى في الحمالة الأولى – وهو المحسوسات – يتفقى فيه جميع الأفراد أي أنه عام بالنسبة التناط المقلى في الحمالة أي أنه عام بالنسبة

لهم جميًما . وعلى ذلك يصبح الاعتلاف محصورًا فى القدرة على الفهم أو التذكر وغيرها من العمليات المعرفية التى تستخدم فى الحصول على المعلومات أو لحل المشكلات المتعلقة بها .

ومن هنا يكون الاحتلاف بين الأفراد فى هذه الحالة ( مرحلة الطفولة المتأخرة ) فى تلك القدرات العامة التى تتدخل بدرجة متساوية تقريبًا فى جميع المواد الدراسية . ذلك أن المواد الدراسية فى هذه المرحلة لا تحتاج إلى قدرات أخرى غير هذه .

أما في مرحلة المراهقة ، عندما يكون التعامل ممكنًا ، ليس فقط مع المحسوسات ، وإنما أيضًا مع الرموز التي تحل محلها ، والتي يمكن أن يقوم على أساسها النشاط العقل ، فإن متغيرًا جديدًا هنا يبدأ في التدخل في امكانية القيام بذلك النشاط بدرجة أو أخرى من درجات التفوق . ذلك المتغير الجديد هو نوع الرموز ذاتها . فالرموز تتنوع بتنوع المحسوسات التي ترمز إليها . فعندما يكون الموضوع هو التعبير اللفظى ، فإن الرموز المستخدمة هي العدد ، ( اللغوية ) ، وعندما يكون الموضوع هو الكم ، تكون الرموز المستخدمة هي العدد ، وعندما يكون الموضوع هو البعد في الفراغ ، تكون الرموز هي الصور الذهنية المكانية ، وعندما يكون الموضوع هو المبعد في الفراغ ، تكون الرموز هي الصور الذهنية المكانية ، وعندما يكون الموضوع هو المبعد في الفراغ ، تكون الرموز هي الصور الذهنية المكانية ، وعندما يكون الموضوع هو المبعد في الفراغ ، تكون الرموز هي الصور الذهنية الميكانيكية وهكذا .

وهنا تصبح فرصة الفروق بين الأفراد من حيث القدرة على التعامل مع نوع أو آخر من هذه المروز ، قائدة . قائد من حيث من هذه الرموز ، قائدة . قائدة في المنطقة المنطقة . قائدة في المنطقة على استخدام هذه الرموز في النشاط العقلي ، بل يختلفون من فرد إلى آخر ، ومن قدرة ( على استخدام نوع معين من الرموز ) إلى قدرة أخرى . على خلاف الحال عندما يكون الوسط هو المحسوسات التي يتساوى الجميع تقريبًا في إدراكها ، أو على الأقل ، التي لا تكون الفروق بينها كبيرة كالرموز إلى المجردات .

هذا هو تفسيرنا تعايز القدرات في مرحلة المراهقة ، وليس هنا مكان مناقشة ما إذا كانت الفروق الفردية في هذه النواحي نتيجة للبيئة أو للوراثة ، وللنضج أم للتعلم ، فقد سبق أن ناقشنا ذلك في اطار العوامل المؤثرة في عملية اللمو في مكان آخر . على أننا نريد أن نشير إلى أن هذا التفسير هو محاولة للمزاوجة بين أبحاث بياجيه في الله العلم للطفل في مراحله المخيلة ، وأبحاث التحليل العامل ( بقيادة جيلفورد ) في معرفة علد ونوع القدرات التي يمكن أن توجد – بدرجة أو أخرى – لدى الفرد الراشد . على أن هذا التفسير لا يزال في مرحلة الفرض العلمي وبحتاج إلى العديد من البحوث لإثبات مدى صحته .

#### خلاصة:

فى هذا الفصل تناولنا خاصيتين أساسيين للنمو العقل فى مرحلة المراهقة : الخاصية الأولى هى القدرة على التفكير المجرد ، والخاصية الثانية هى تمايز القدرات فى هذه المرحلة وقد قمنا – بناء على تحليل بياجيه – بذكر ثلاث عمليات يتضمنها التفكير المجرد بهذا المعنى ، وهى :

١ – التمييز بين الواقع والممكن .

٢ – استخدام الرموز للتعبير عن رموز أخرى .

٣ - الربط بين المتغيرات ، أو أخذ عدة عوامل فى الاعتبار فى نفس الوقت عند تناول
 أي مشكلة .

كما يئنا كيف أن هذه القدرة على التفكير المجرد تجمل المراهق في موقف يستطيع معه أن يشك أو على الأقل يتساعل عن الحكمة من الأخذ بقضايا أو بأوضاع كان هو نفسه يسلم بها دون مناقشة في المراحل السابقة . وكيف أن ذلك كله قد يوقعه في صراع مع من حوله أو مع نفسه .

أما فيما يتعلق بتجايز القدرات – الخاصية الثانية من خصائص الخو المعرف عند المراهق – فقد اعتمدنا فيه على نتائج التخليل العامل و خاصة ما قام به جيلفورد في هذا المجال ، وحدد فيه عددًا من القدرات العقلية الأولية . ولقد عرضنا أهم هذه القدرات عرضا يساعد على التعرف عليها من بعض الملاحظات المبدئية ، وخاصة تلك التي يمكن القيام بها في المجال الملامي .

وفى النهاية قمنا بمحاولة للربط بين هاتين الخاصيتين فى حياة المراهق العقلية : خاصية التفكير المجرد وخاصية تمايز القدرات ؛ على أن هذه المحاولة لا زالت فى حاجة إلى زيادة من البحث والتجريب لكى يكون لها القيمة اللمية المرجوة .

# الفصّل المراجع والعشرون *البنموالا نفيعت اليعند المراهِق*

- \* مقد مق
- \* الصراع مع الأسرة .
- \* الصراع مع السلطة .
- \* المراهق والرفاق .
- العلاقة النسبية بين تأثير الرفاق وتأثير الكبار .
  - المرافق والمركز الاجتماعي .
  - \* المراهق والتغيير الاجتماعي .
    - \* خلاصة .

# النمُوّ الإجتماعي للِمراهق

#### مقدمة:

قلنا فيما سبق إن مفتاح فهم اللهو النفسى للمراهق بشكل عام يكمن في المواجهة التى تقوم بينه وبين الكبار المحيطين به . كيف تحدث هذه المواجهة ؟ وما هى طبيعة العلاقات التى يمكن أن تترتب على ذلك بين المراهق وغيره سواء في الأسرة أو مع الرفاق أو في المجتمع بوجه عام ؟ هل ينكر المراهق الاوضاع والقيم التى تسير عليها أسرته ؟ هل توجد ثقافة فرعية خاصة بالشباب تجبر المراهق على الانصياع لمجموعة الرفاق ؟ هل يؤكد الرفاق ثورة المراهق على الأسرة ويدعمونها ؟ ما الذي يساعد على خلق جماعات الجانحين سواء في المدرسة أم في المجتمع ؟ كل هذه أسئلة سوف نجيب عنها في هذا الفصل .

# الصراع مع الأسرة:

تسلتم وجهات نظر لها مكاتبا سواء فى علم النفس أم فى علم الاجهاع بأن الصراع بين المراع بين المراع ووالديه هو إحدى حقائق الحياة التى لا مناص منها . إلا أن وجهات النظر هذه قد تختلف بعد ذلك فى تفسير طبيعة هذا الصراع والعوامل المؤدية إليه . فيناء على نظرية التحليل النفسى مثلاً ، هناك فورة من الإثارة الجنسية فى اثناء المراهقة . فالجسم ، كا سبق أن رأينا ، يخضع لتغييرات أساسية فى أثناء البلوغ تكون نتيجتها حالة و الاستعداد به الجنسي المعروفة . ولكن هذا الاستعداد أو النبضج الجنسي يممل معه فى رأى هذه النظرية – تجديدًا لموقف أوديب . إلا أن الطفل الآن لا يستطيع أن يكبت دوافعه الجنسية . ثم إن المراهق يكون قد اكتسب فى الوقت نفسه و أنا أعلى » أو ضميرًا قاسيًا لا يسمح له بالتفكير بالمرة فى أية قد اكتسب فى الوقت نفسه و أنا إلى المراهق أن يتخلص ، لا من دوافعه الجنسية ، علاقات جنسية بالمحرمات . وإذ لا يستطيع المراهق أن يتخلص ، لا من دوافعه الجنسية ، ولا من ضميره اللاشعورى ، فلا يبقى أمامه إلا أن ينكر أبويه أو يثور عليهما أو يرفض سلطتهما . . . إلى أخره .

وهناك منظرون آخرون للتحليل النفسى يعتقدون أن الآباء هم المسؤولون عن ذلك الصراع بين الآباء والابناء في مرحلة المراهقة . ففي رأى فريد نيرج (Feridenberg, 1959) مثلاً ، أنه : عندما يرى الآباء علامات النضبج تظهر على أبنائهم في مرحلة المراهقة التي تقريهم من بلوغ الرشد ، فإن ذلك يثير لديهم (أي لدى الآباء ) الحوف ، لان ذلك يعنى تقدم الآباء في السن . وتما يزيد من هذه المخاوف عند الآباء ، التعارض الواضح بين ما يبلو على المراهقين من رغبة في الشلقائية والشكك في الأوضاع القائمة ، وبين ما يعقده الآباء من آمال

على مستقبل أبنائهم في النجاح والانجاز والمركز الاجتماعي المرموق . فلكي يحقق الاباء هذه الآمال التي تستنزم في المعادة إعدادًا طويلاً في الجامعة أو التعليم العالى على وجه العموم ، بما في ذلك الدراسات العليا احيانًا ، لابد للأبناء من أن يجبروا على البقاء في مركز التابع طوال هذه المدة . وما دام الآباء هم الذين يتحملون الأعياء فإنهم يتوقعون من أبنائهم أن يسلكوا سلوك الطاعة والتأدب في المقابل . هذا القسر من ناحية الآباء قد لا يجد الاستجابة المطلوبة من ناحية الأبناء فتكون الثورة .

والنظريات التي تفسر الصراع بين المراهق والأسرة على أساس أنه عملية نفسية داخلية (سواء في ذلك ما إذا كان الابناء هم الذين يرفضون الآباء أو الآباء هم الذين يرفضون الآباء )، هذه النظريات ترى في نفس الوقت أن هذا الصراع ليس فقط عملية حتمية بل أنها أيضًا عملية ضرورية للنمو الأنساني نحو الاستقلال وتحديد الذات . فعن طريق المعارضة الإيجابية أو التمرد يكتسب النباب فهما أوسع للعالم من حولهم ، ويدركون بشكل أوضح من هم وأين يقفون . ومن خلال تحديثهم لقيم آبائهم يستطيعون أن يفهموا هذه القيم بشكل أحسن . وفي كشفهم لإدعاءات الكبار يكتسبون نوعًا من الفهم للأساس الذي تقوم عليه الأحكام الحلقية ، ولصعوبة ترجمة الممكن إلى واقع . وفي تحولهم عن الموضوعات التي كانوا يجبرنا في الطفولة مساعدة لهم على أن يجدوا موضوعات حب جديدة يمكنهم معها أن يعبروا عن طاقاتهم الجنسية بطريقة مقبولة اجتهاعيا .

على أن مجموعة أخرى من العلماء ينظرون إلى هذا الصراع على أساس أنه ظاهرة اجتاعية . فدافيز (Davis 1940) مثلاً يعتقد أن وجود ( فجوة جيلية ) ( أى بين جيل الآباء وجيل الأبناء ) أمر حتمى فى مجتمع سريع النغير . فالآباء ينشئون أبناءهم بناء على خبرتهم هم ( أى خبرة الآباء ) ، ولكن هذه الخبرة سرعان ما تصبح شيئًا عُضًا عليه الزمن . وبعبارة أخرى فإن الآباء يعدون أبناءهم للعيش فى مجتمع يصبح لا وجود له عندما يصبر هؤلاء الأبناء كبارًا . ولذا فإن الفجوة الجيلية ليست فقط مشكلة تواصل أو تفهم ، وإنما هى نتيجة لشعور الجيل الجديد بأن حكمة الجيل القديم قد أصبحت لا تتمشى مع مطالب المصر فضلاً عن مطالب المستم فضلاً عن

ويساعد على وجود هذه الفجوة - فى رأى هؤلاء الاجتماعين - عوامل اجماعية وثقافية مختلفة . فالاختلافات تكون كبيرة - ولا يمكن تحاشبها - بين الأبناء الذين يذهبون إلى الجامعة والآباء الذين لم يكملوا تعليمهم ، وبين الابناء الذين يولدون فى بلد كان قد هاجر إلها الآباء من بلدهم الأصلى . وينضم إلى هذه الاختلافات بالطبع الاختلاف الطبيعى بين الأدوار التى يقوم بها كل من الآباء والابناء تهمًا لمركزهم فى الأسرة ، مما يعمل على زيادة حدة الشقاق . فالآباء - كما سبق أن أشرنا - يشجعون على أن يبقى الابن معتمدًا عليهم اقتصاديًا

حتى يتم تعليمه ، ولكنهم في الوقت نفسه قد يوجهون إليه اللوم ( وهو الذي يتوق إلى الاستقلال ) على اتكاليته وعدم تحمله للمسؤولية . ونما يزيد النار اشتمالاً أن بمثل السلطة بالنسبة للمراهق عادة ما يختلفون فيما بينهم من حيث اتجاهاتهم التربوية . فيبنا يشجع الآباء الابناء على رد العدوان بالعدوان مثلاً ، قد تقف المدرسة موقفًا غنلفًا فعلم الأبناء أن يلجأوا إلى السلطة أو أن يسووا الأمر بينهم وديًا ، وهكذا . كذلك قد يختلف الآباء والأمهات أيضًا : فيبنا قد تكون الأمهات أقل تسامحًا مع بناتهن مثلاً ، قد يكون الآباء أكثر تسامحًا معمن والعكس بالنسبة للاولاد ، فيبنا تتساهل الأم معهم فقد يقسو الأب عليهم ، وهكذا .

والمراهقون حساسون جدًا لمثل هذه التناقضات ، وهم يتنقلونها أشد الانتفاد . ويرى ابعض الباحثين أن مثل ذلك النقد له وظيفة ثقافية (Matterson, فقافية من البشرية من جيل الم جيل (1979) المراقب في أي مؤلاء يمثل حلقة من حلقات انتقال الثقافة البشرية من جيل الم جيل مع مراجعتها وتطويرها في نفس الوقت . فالنظرة الناقدة التي يوجهها المراهق إلى القيم التقليدية تجمله يقف من الأوضاع المستقرة موقفًا جديدًا . وبذلك يفتح الطريق إلى تفسيرات جديدة ومستحدثات اجتهاعية تعين على التطور والخو . وعلى هذا النحو فإن السراع بين الأجيال يمثل مجهدًا نحو تغيير ما قد يكون غير ملائم بالنسبة لنظام القيم الذي يقدمه الآباء للابناء . ويلاحظ أن الملاقة في هذا المجال في انهاهين . فكما أن الكبار يعملون على تنشئة الكبار . فإذا ظل الكبار الصغار ، كذلك فإن الصغار قد يعملون أيضًا على إعادة تنشئة الكبار . فإذا ظل الكبار حديد عن الصغار ، فإن هذه العملية تصبح أكثر صعوبة كما يصبح الصراع أكثر حديدة كل البعد عن الصغار ، فإن هذه العملية تصبح أكثر صعوبة كما يصبح الصراع أكثر حديدة كل عصبح الصراع أكثر حديدة كل البعد عن الصغار ، فإن هذه العملية تصبح أكثر صعوبة كما يصبح الصراع أكثر حديدة كل عصبح الصراع أكثر حديدة كل المعد عن الصغار ، فإن هذه العملية تصبح أكثر صعوبة كما يصبح الصراع أكثر حديدة كلاية عليا عليه المعلون كل البعد عن الصغار ، فإن هذه العملية تصبح أكثر صعوبة كما يصبح الصراع أكثر حديدة كلايضيا عليه المعلون كل البعد عن الصغار ، فإن هذه العملية تصبح أكثر صعوبة كما يصبح الصراع أكثر حديد الصغار عليه المعارف المعتملة المعتم

وهناك من الاجتاعيين أيضًا من يعزو الصراع بين الابتاء والآباء إلى عزلة الشباب عما يدور في المجتمع التكنولوجي الحديث . فالمراهقون في المدراس الثانوية مثلاً يكونون بعيدين كل البعد عن فرص العمل ، وغير قادرين بالمرة على مشاركة الكيار فيما يتخلونه من قرارات . هذه العرلة تقود إلى التباعد والشك والانفصال وبالتالي إلى التمرد . على أنه أيا كان التفسير الذي يورده المنظرون للصراع بين المراهق والسلطة ، فإن هناك عوامل نفسية واجتماعية واضحة تحدد شكل ودرجة هذا الصراع وكذلك المراحل التي يمر بها .

# مراحل الصراع ودرجة حدته :

عندما يصل الطفل إلى مرحلة المراهقة يواجه – كما سبق أن أشرنا – موقفًا متناقضًا . ففي الوقت الذي يترك فيه الطفولة بالتدريج نحو الرشد ، وهو الوقت الذي لابد أن يحقق فيه بالتدريج درجات متصاعدة من الاستقلال والمسؤولية ، يجد نفسه مضطرًا إلى أن يبقى في موقع الابن أو الابنة تمامًا كما كان في السابق . مثل هذا التناقض قد يوقع المراهق في درجة ما من درجات الأزمة التى تقوده إلى الصراع مع السلطة . على أن ذلك الصراع لا يكون بالضرورة صراعًا حادًا بالنسبة لجميع المراهقين ، بل على العكس فقد دلت الأبحاث (Bandura, 1964) ، على أن معظم المراهقين يمرون بتلك الفترة من المحو دون ما صراع حاد من الوالدين . ويصدق هذا على وجه الأخص بالنسبة للبنات ؛ ويتوقف ذلك بالطبع على تقاليد المجتمع وعلائه ، التى لا تتساهل بالمرة فى خروج البنت عن طوع أبويها . وفى هذا الصدد يفضل بعض الباحثين أن يتحدث عن « الأزمة السوية » لكى يعبر عما يحدث لمظم المراهقين فى هذا الجال .

و كما أننا لا ننهى احيال وجود صراع بالمرة ، ولا نعمم - فى نفس الوقت - الحالات الصراع بين المراهق الشاذة على جميع المراهقين ، كذلك فإننا يجب أن نلاحظ أن حالات الصراع بين المراهق والوالدين لا تحدث بنفس الحدة على طول فترة المراهقة . فالمراهق العادى يمر بأزمة الصراع هذه ، على وجه الأخص ، فى الفترة من ١٢ - ١٤ أى فى فترة المرحلة المتوسطة ( الأعداية ) تقريبًا . وفى هذه الفترة يبدى المراهق ميلًا إلى الثورة أو المجرد على سلطة الوالدين بطريقة أو بأخرى . ومع ذلك فإن النواع قد ينشأ لأسباب واهمية : هل يسمح له بترك و الاستربو » دائراً أثناء الاستذكار أم لابد أن يغلقه ؟ هل يذهب إلى دار السينا مع أصدقائه أم لابد أن يكون معه أخوه الأكبر أو من يعينه له والده ؟ متى يطلب منه قضاء بعض الحاجات للأسرة ، ومتى تترك له الحرية فى الاستمتاع بوقته ؟ هل يسمح له باستخدام سيارة الأسرة ؟ أى الأصدقاء يمكن أن يخرج معهم ؟ وهكذا .

أما بالنسبة للبنت فقد تنشأ الخلافات بينها وبين أبويها لأسباب أخرى : متى تبدأ وضع المساحيق التجميلية ؟ هل تحتار ملابسها بنفسها ؟ هل يسمح لها بزيارة صديقاتها أو زيارتهن لها ؟ لماذا يظل أخاها مشرفًا عليها حتى ولو كان أصغر منها ؟ وهكذا .

### اتجاهات الوالدين وعلاقتها بأزمة الصراع :

وإذا كان الأمر يتعلق ، على النحو ، بالظروف المنزلية ، سواء من حيث الدرجة التى يحدث بها الصراع أو الفترة التى يمكن أن يحدث فها ، فإن السؤال الذى فرض نفسه الآن هو : ما هى الاتجاهات الوالدية التى تجعل الانتقال من الطفولة إلى الرشد أمرًا سهلاً وما هى الاتجاهات التى تجعل مثل هذا الانتقال أمرًا صعبًا ؟

وجد بعض الباحثين فى دراسة طولية (Offer & Offer, 1974) ، إن الأولاد الذين عبروا مرحلة المراهقة بسهولة وكانت تقاريرهم عن أنفسهم وتقارير الاختبارات عنهم أنهم « سعداء » ، وإن فكرتهم عن أنفسهم واقعية ، وأنهم يتميزون بروح المرح وللديهم القدرة على مواجهة الضغوط ويتقبلون المعايير الاجتماعية ، هؤلاء الأولاد كانوا ينتمون إلى آباء يشجعون الاستقلال فى أبنائهم ، ويثقون فى القيم الاجتماعية ، كما أنهم ( أى الأب والام ) على اتفاق تام يهذا الحصوص .

وعمل العكس من ذلك كانت مجموعة الأولاد الذين يتميزون بالتقلبات المزاجية الحادة ويعانون من القلق والاكتتاب أكثر من غيرهم ، والذين يستجيبون للاحباطات الصغيرة كما لو كانت أحداثًا مأساوية كبيرة ، هؤلاء الأولاد كانوا ينتمون إلى آباء يسؤوهم جلًا محلولة ابنائهم للاستقلال كما أنهم ليسوا على اتفاق تام ( الأب والأم ) بشأن القيم الاجتاعية التي ينشفون عليها أطفالهم ، ولا هم حتى على ثقة تامة بها .

وقد أوضحت دراسات أخرى (Elder, 1968), (Donavan, 1966) . إن الأسلوب الديمقراطي (Elder, 1968), أن الأسلوب الديمقراطي الذي يتبعه الآباء في الضبط ، يؤدى إلى نمو التلقائية عند المراهقين بشكل أوضح مما يحدث عند أبناء الأوتوقراطيين أو المتهاونين . فهؤلاء الأخيرون ( الاوتوقراطيون والمتهاونون ) من الآباء ، يميل أبناؤهم إلى أن يكونوا إما اتكالين أو متمردين . ومن تقارير الابناء أنفسهم تتضح الاتجاهات الوالدية المرغوب فيها أكثر من غيرها . فالابناء التلقائيون يقرون أن آباءهم يعطونهم الفرصة للأشتراك في وضع القواعد التي يسيرون عليها ، وإن آباءهم يتوقعون منهم التلقائية في سلوكهم ، في حين أن الابناء من الاتكاليين والمتمردين يقرون أن آباءهم — على العكس — يتوقعون منهم الطاعة قبل كل شيء .

وقد قام كاندل وليسر (Kandel and Lesser 1972) ، بمقارنة العلاقات بين الآباء والمراهقين من ناحية ، ودرجة استقلال المراهقين فى كل من الدائمرك والولايات المتحدة الأمريكية من ناحية أخرى . وقد وجدا أنه لا توجد أية دلالة على اغتراب المراهقين عن الأمريكية من ناحية أخرى . وقد وجدا أنه لا توجد أية دلالة على اغتراب المراهقين اختلافًا كبيرًا فى أساليب التنشئة الاجتاعية ، وأن ذلك الاختلاف له علاقة بشعور الطفل نحو كينية كبيرًا فى أساليب التشعقة الاجتاعية ، وأن ذلك الاختلاف له علاقة بشعور الطفل نحو كينية قلمائه مقاملته . فالمراهق الأمريكي يميل إلى وصف عملية الضبط الأبوية بأنها و تسلط ؛ وأن الأبوين قلما يذكران الأسباب التي على أساسها يتخذان قراراتهما . كذلك فإن المراهقين الامريكيين يقررون بأنم يهرون بأنم يشاملون كراشدين وأن شعورهم بالاستقلال يزداد فى يشعرون أكثر من الامريكيين بأنهم يعاملون كراشدين وأن شعورهم بالاستقلال يزداد فى المقابل .

من الواضح إذن أنه عندما يحاط الطفل بجو ديمقراطى فى المعاملة ، وعندما نشرح الأسباب التى من أجلها تتخذ القرارت . وعندما تسير الأمور بطريقة تعتمد على منطق مقبول ، فإن نتيجة ذلك أن يصبح الطفل أكثر تحملاً للمسؤولية ، وأكثر حساسية للمبادىء الحلقية وأكثر قدرة على الضبط الذاتى . وربما كان الطفل الذى ينشأ على هذا الأسلوب أقل احتياجًا إلى القواعد الصريحة المجددة ، إذ أنه يكون أميل إلى امتصاص القم الوالدية .

### الصراع مع السلطة:

وإذا كان تقدير المراهقين لسلطة الوالدين يقل في هذه الفترة من النمو بوجه عام ، فإن تقديره للسلطة من غير الوالدين يقل حتى بنسبة أكبر . فقد لاحظ أوفر (Offer 1969) مثلًا أن المراهق ينتقد مدرسيه أكبر مما ينتقد والديه . على أن قلة البحوث في هذا المجال يجمل من الصعب الوصول إلى تعميمات موثوق بها . فلا يزال هناك مجال كبير للبحث في هذا الموضوع .

### المراهق والرفاق :

إن جميع الظروف المحيطة بالمراهق ، كما سبق أن رأينا ، تؤكد حاجته إلى الانتاء إلى جماعة أخرى يستطيع أن يشبع فيها حاجاته الاجتاعية بعد أن أصبحت جماعة الكبار ، والأسرة على وجه التحديد ، غير مشبعة من هذه الناحية . ليس هذا فقط، بل إن جميع الشروط الواجب توافرها لتحقيق تماسك الجماعة تنوفر في هذه الجماعة الجديدة ، جماعة الرفاق : فنقدان الأمن في الأسرة ، والحاجة إلى الشعور بالانتاء إلى جماعة ، ووحدة المدف ، والتجانس في الحيرات ، ووحدة المعايير والقيم ، والألفة التي يمكن أن تقوم بسرعة بين الأقراد ، ومعرفة الأدوار في الجماعة وتحديدها ... كل هذا يؤدى إلى تماسك جماعة الرفاق من المراهقين إلى أقصى حد .

وتختلف طبيعة العلاقات مع الرفاق عن العلاقات مع الأسرة من ناحيتين أساسيتين هما:

1 - إن العلاقات الأسرية مفروضة ودائمة وليست اختيارية ، وفي حين أن العلاقات مع الرفاق يقوم المراهق بنفسه بعملها ، كما أنها قابلة للتغير . ٢ - أن الصداقة أو الصحبة توسع الحيرة التي يحتاجها المراهق بطريقة لا تساعد عليها في الغالب العلاقات الأسرية ؛ ذلك أن الصداقة أو الصحبة تعرض الفرد لأنماط جديدة من السلوك ، كما أنها قد تساعده على أن يجرب أدوارًا جديدة وأن يكون تصورات جديدة عن المذات .

لذلك كله كان التحول إلى صحبة الرفاق علامة مميزة من علامات المراهقة . فبعد أن كانت صحبة الوالدين لدى طفل المراحل السابقة أهم بكثير من صحبة الرفاق ، يحدث تحول تدريجي فيما بين الثانية عشرة والثامنة عشرة بحيث تصبح المجموعة أو الرفاق أكثر جاذبية من الوالدين الذين تقل أهميتهم تدريجيًا من هذه الناحية .

ليس هذا فقط ، بل تتغير كذلك مفاهم المراهق عن الصداقة بين سن الحادية عشرة و سن الثامنة عشرة . ففى مرحلة الطفولة المتأخرة كان الطفل يرى فى الصداقة نوعًا من الزمالة التى تقوم على أساس من الاشتراك فى نشاطات معينة ، مع قليل من النبادل العاطفى وقليل من الصراع . أما فى أثناء المراهقة فإن الصداقة نفسها تصبح أمرًا هامًا بالنسبة للمراهق كما أنها قد تتضمن عملية تفاعل انفعالى حاد واحيامًا ما يصل هذا النفاعل إلى نوع من الصراع . ومما يزيد الأمر صعوبة أن اختيار المراهق لاصدقائه عملية لا يكون المراهق فيها حرًا تمامًا . فالاصدقاء يأتون من نفس الوسط الاجتاعى وكذلك من نفس الجيرة ، ولابد أن يكون هناك نوع من النشابه فى الصفات الشخصية كالعمر العقل والمعايير الحلقية ودرجة الرغبة فى تكوين علاقات مع الآخرين ومدى الاستعداد للنقد والنقد الذاتى وهمكذا .

لجماعة الرفاق إذن دور فى النمو الاجتماعى للمراهق . فما هو – على وجه النحديد – هذا الدور . بعبارة أخرى : ما هى طبيعة العلاقة بين المراهق وجماعته أو جماعاته من الرفاق ؟ كيف تتعكس هذه العلاقات على سلوكه وعلى علاقاته بالمؤسسات الاجتماعية الأخرى كالأسرة والمدرسة والمجتمع الكبير ؟

# العلاقة النسبية بين تأثير الرفاق وتأثير الكبار

يمل بعض الباحثين إلى الحديث عن المراهقة ، باعتبارها ثقافة فرعية ، أو بمعنى آخر ، وقعم النامقين يكونون مجتمعًا له معاييره وقيمه ونظمه الحناصة المتفرعة من الثقافة العامة التى ينتمى إليها . فلقد وجد كولمان (Coleman 1961) من دراسته لطلبة المدارس الثانوية أنهم يكونون نظامًا قيميًا خاصًا بهم يتركز حول القدرات الرياضية والقيادة الاجتاعية ، وأن الأفراد الذين لا يملكون أية مهارة في يتركز حول القدرات الرياضية والقيادة الاجتاعية ، وأن الأفراد الذين لا يملكون أية مهارة في إحدى هاتين الناحيين يستبعدون بشكل عام من الجماعة . ويلفت كولمان النظر إلى أن مظاهر الثقافة الموعية هذه لا يصعب ملاحظتها فنظرة واحدة إلى أي جماعة من جماعات المراهقين ، يختلف المؤهنين كفيلة بأن تبرهن لنا على وجود مثل هذا النظام . فنظام الملبس ، وطريقة تصفيف الشعر ، ونوع الموهيقى المجبية ، واللغة وغير ذلك نما يشترك فيه جماعات المراهقين ، يختلف كل الأختلاف عن مثيله نما يشترك فيه جماعات المراهقين . وقد يؤكد كل الأختلاف من مثيله ما يشاود عن متها معه أسلوب المراهقين بأنه ناب أو مستهجن . وقد يؤكد نظرة كولمان هذه ما يشاهد بوضوح من حق الجماعة على أعضائها بالولاء والاخلاص . فللاحظ أن الجماعة قد تنبذ بشدة من يقض عهدها أو يخالف ما تعارفت عليه من قانون غير فلكوب ، وبالرغم من أن المراهقين قد يطلبون من آبائهم النصح أو المشورة في اتخاذ المرادات الهامة ، إلا أن قيم الجماعة تفرض نفسها إلى حد كبير وبشكل واضح .

ولکن هل معنی هذا أن المراهق يصبح مغتربًا کل الاغتراب عن والديه متباعدًا تمامًا عن أسرته وعن الکبار المحيطين به ، لا يأبه برأيهم إذا ما تعارض مع رأى الجماعة ؟ لقد جرى الكثير من البحوث لمعرفة مدى تأثير ارتباط المراهقين بجماعة الرفاق ، وعلى علاقته بأسرته أو بالمؤسسات الاجتماعية الأخرى . ودلت معظم هذه البحوث على أن تأثر المراهق العادى برأى الرفاق عنه لا يعنى فقدانه لتقدير والديه أو تناقص تأثيرهم عليه . فقد وجد كورتيس (Curtis 1975) أن أحكام المراهقين على والديهم تكون أكثر إيجابية في المراحلة الأخيرة للمراهقة ، كذلك وجدت لاسنى (Lasscigne 1975) أنه بالرغم من أن تأثير الرأى العام للرفاق قد زاد بشكل واضح في الأحكام الخلقية للمراهق في العشر سنوات الأخيرة عما كان عليه من قبل ، إلا أنه لم يصاحب ذلك انخفاض في تأثير الكبار عليه ، بل على العكس يبنو أن تأثير الكبار قد زاد أيضًا ، ولكن في نواح آخر .

وأراد كل من كولمان وإبرسون (Coleman 1961, Epperson 1964) أن يعرف إلى المدى يمكن أن يتأثر المراهق برأى الرفاق بالمقارنة برأى الوالدين . فسأل الأول مجموعة من المراهقين : في المدرسة الثانوية أيهما مجملك تضطرب بدرجة أكبر ، عدم رضى الوالدين أم تقطع الملاقة مع أخلص الأصدقاء ؟ وسأل الثاني : أى من هذه الأشياء مجملك أشد تعاسة ، (أ) إذا لم يرض والداك عما فعلته ، (ب) إذا لم يرض أحب المدرسين إليك عما فعلته ، (ج) إذا لم يرض أحلص أصدقائك عما فعلته ، وفيما يلى جلولاً يبين نتائج هذين زاديتمتائين :

	كولمسان		إبرسسون	
	أولاد	بنات	أولاد	بنات
الوالد	%oT,A	%0٢,٩	%A•, £	%A·,0
المسدرس	%٣,0	% <b>٢,</b> ٧	<b>%</b> ኖ,٦	٪۱,۲
أخلص الأصدقاء	%£Y,Y	% ٤٣, ٤	٪۱۰,۸	٪۱۸٫۱

# جدول ( ۱۷ -۱ ) يبين مدى الاهتام النسبي للمراهق بالرأى السلبي للآخرين

ومن هذا الجدول يتضح أن نتيجة الاستفتاء تختلف تبعا للسؤال المطروح فإذا ما وصلت المسألة إلى حد قطع العلاقات مع الصديق فقد يفضل المراهق أن يبقى على صديقه فى مقابل عدم رضا الوالدين . أما إذا كانت المسألة هى عدم الرضا فى كلتا الحالتين فقد يفضل المراهق أن يرضى والديه عن أن يرضى صديقه .

ويوحى هذا الاختلاف فى مدى التأثير النسبى لكل من الرفاق والوالدين ، بناء على اختلاف الموقف الثير ، بأن سلوك المراهق – كما يقول كاندل (Kandel 1974) ، و لا يمكن أن يقع كلية تحت سيطرة جيل أو آخر بالذات : إما الرفاق أو الوالدين ٤ . وبعبارة أخرى فإن المراهق يستمد توجيه من كل من الوالدين والرفاق : وإذا أردنا أن نعرف متى يزداد احتمال تأثير المراهق برأى الوالدين ومتى يزداد احتمال تأثره برأى الرفاق ، فلابد من أن نبحث عن متغيرات أخرى تكون مسؤولة عن ترجيح كفة هذا أو كفة ذاك . ويمكن حصر هذه المتغيرات فيما يلى :

# أولاً : السن :

ففى السنتين الأوليين من المراهقة ( ما بين الثانية وعشرة والرابعة وعشرة تقرياً )
يزداد الانصياع لجماعة الرفاق بالمقارنة بالانصياع للوالدين . ذلك أن المراهق في هذه الفترة
يكون قريب الصلة بجرحلة الطفولة زمنيًا ، شديد الرغبة في البعد عنها نفسيًا . فالتغيرات
السريعة التي بحر بها والتي تجعله اقرب إلى النضج منه إلى الطفولة تدعوه إلى أن يتمجل كل
ما يساعده على الوصول إلى الهدف النهائي لهذه المرحلة وأن ينكر كل ما يذكره بما كان عليه
سابقًا . وفي الوقت نفسه فإن هذه هي الفترة التي يكون احيال معاملة الوالدين فيها امتدادًا لما
كانت عليه في الماضي . والنتيجة النهائية هي أن يصبح المراهق أشد توثرًا مع الوالدين من ناحية
وأشد احتياجًا إلى جماعة الرفاق ، أشد حساسية لكل ما يتعلق برأيهم عنه من ناحية أخرى .
فإذا عيره احدهم مثلاً بأنه مازال طفلاً ينصاع لرأى والديه فقد يجد في ذلك تجريدًا له إلى
حد كبير . ولذا فإنه يلتزم في هذه الفترة بكل معايير وقيم الجماعة ويعمل على مسايرتهم
والظهور بالمظهر الذي يلقى استحسانًا منهم وتجنب كل ماييرهم .

على أن هذا الموقف يتعدل تدريجيًا إلى حد كبير بعد ذلك فيصبح المراهق اقل انصياعًا لرأى الجماعة وأكثر تقديرًا لرأى الوالدين أو الكبار عمومًا . ويعاونه على ذلك أن يكون . قد وجد لنفسه مجالاً أو آخر يشتق منه تقديره لذاته كالتفوق فى الدراسة أو فى الدشاط الاجتاعى أو الرياضي أو الفني أو غير ذلك . هذا إلى جانب ما يكون قد اكتسبه من زيادة فى النضج العقل والوعى الاجتماعي ما تزيد معه خبراته ويؤدى بالتالى إلى زيادة شعوره بالمائية والقدرة نسبيًا على الاستقلال عن رأى الجماعة واقامة علاقته معهم على أساس من التعاون بدلا من المسايرة أو الانصياع .

### ثانيًا : نوع السلوك :

فبالرغم من زيادة الاتصال بالرفاق في مرحلة المراهقة اكبر بما يحدث في أي مرحلة أخرى إلا أن جماعة الرفاق لا يمتد تأثيرها على كل أنواع السلوك . فهي تؤثر في بعض الاتجاهات والقيم والعادات دون البعض الآخر . فالعقائد الدينية مثلاً ، وكذلك القيم الاجتاعية والاتجاهات السياسية الاعمق نسبيًا ، تميل إلى أن تعكس وجهة نظر الأسرة أكبر مما تعكس وجهة نظر جماعة الرفاف . ف حين أن السلوك أو العادات الأكبر سطحية تميل إلى أن تمكس وجهة نظر الرفاق ( خاصة في أثناء حضورهم ) . فدرجة التباعد بين المراهق ومجتمع الكبار إذن تحتلف تبكًا للقضية موضوع الرأى . ولذلك فهي دائمًا مسألة نسبية .

ومن أمثلة الذى يتأثر برأى جماعة الرفاق ذلك السلوك الذى يؤدى إلى اشباع عاجل مثل التدخين والتغيب عن المدرسة وحتى تعاطى المخدرات في بعض الأحيان . ففي مثل هذه المواقف يستجيب المراهق بشكل خاص لرأى الجماعة ويخشى من حكمهم عليه . إلا أنه ليس معنى ذلك بالضرورة أنه قد تباعد عن والديه وأسرته أو أنه قد أصبح ينكر قيمهم بشكل مطلق .

كذلك يتأثر المراهق برأى الجساعة في المواقف التي تتصل بعلاقته بهم أكثر مما يتأثر برأى والديه . فقد يخالف المراهق رأى الوالدين إذا كان الأمر يتعلق بالولاء للجماعة أو بتحمل مسؤولية نحوهم أو نحو أحدهم ، أو بالأمانة ، أو بالشجاعة الأدبية أو بالصداقة . فمهما كان تأثير الوالدين كبيرًا على المراهق ، إلا أنه في هذه الأمور قد يكون الحكم النهائي في يد المحكمة العليا للجماعة وليس للوالدين .

### ثالثًا : نوع العلاقة السائدة بين المراهق واسرته :

فقد دلت الابحاث على أن درجة اعتاد المراهقين على رأى زملائهم أو تأثرهم بتوجههم غضل باختلاف مدى ونوع الاهتام الذى يتلقونه من الوالدين . فالمراهقون الذين يفشل آباؤهم فى توفير ما يحتاجون إليه من حب ورعاية أو الذين يفتقلون أباءهم لتغيبهم عن المنزل بسبب أو بآخر ، هؤلاء المراهقون يكونون أشد ميلاً إلى الاعتاد على جماعة الرفاق لاشباع حاجهم الانفعالية . وفى دراسة قام بها كل من كوندرى وسيمان (1974) (Condry, Siman, 1974) جرت مقارنة بين مجموعة من المراهقين الذين يعتملون فى توجيههم أساسًا على رأى جماعة الرفاق ومجموعة أخرى من المراهقين الذين يعتملون فى توجيههم أساسًا على رأى الكبار الميلين . وقد أسفرت هذه المقارنة عن اكتشاف فروق كبيرة بين اتجاهات الوالدين نحو الميلين أن توجيههم على الرفاق كانت تنسم و بالاممال السلبي ٤ أما المجموعة الأخرى فكانت اتجاهات آبائهم تسمم بالامتام أو عامة الإيجابية .

كذلك وجدت فروق بين مفهوم الذات لكل من الجموعتين ، فالجموعة التى تشتق توجيها من الرفاق كان مفهوم الذات لديها يتسم غالبًا بالسلبية : فقد كانوا يحكمون على أنفسهم بأنهم فاشلون ، لا يعتمد عليهم ، متشائمون من المستقبل ، وهكذا . في حين أن أفراد المجموعة الاخرى كانوا يحكمون على أنفسهم حكمًا إيجابيًا : فهم متفائلون من المستقبل ناججون في دراستهم يشعرون بالثقة والأمان في حياتهم بشكل عام . ولا شك أن مفهوم الذات يمكس اتجاها عاما في التنشئة الاجتاعية التي تعرض لها الفرد في طفوته الأولى .

كذلك قامت دراسات متعددة على تأثير جماعة الرفاق وعلاقه بالسن التى ينفصل فيها المراهق عن والديه المراهق عن والديه حول نهاية المراحق من المحروف أن المجتمع الامريكي يشيع فيه انفصال المراهق عن والديه حول نهاية المراحلة الثانوية . وقد اتضح لبعض الباحثين أن نتيجة ذلك الانفصال هو أن المراهق يصبح تحت التأثير الكامل لجماعة الرفاق بدلاً من الأسرة . ويؤد على ذلك ادعاء هؤلاء الباحثين أن بعض الآباء يتنازل عن مسؤوليته في تنشقة الأبناء إلى جماعة الرفاق . ويؤد بدوفيتبرنر (Bronfenbrenner 1970) أن المراهقين وآباءهم يقللون بشكل واضح الوقت الذي يقضونه ممًا يومًا بعد يوم .

وفى رأيه أن هذا التقليل من تدخل الكبار فى شؤون الصغار هو المسؤول عن الزيادة الملحوظة فى انتشار السلوك غير المرغوب فيه عند المراهقين فى هذه الأيام .

. ويؤكد هذا الرأى أيضًا بكسنستين (Bixensteine 1976) الذى يضيف مع زملائه في البحث الذي قاموا به :

( إن الزيادة الملحوظة في عدد الصغار الذين ينضبون إلى الجماعات التي تقوم بالسلوك المضاد للمجتمع لا تفسر على أساس أنه تقدم في ولاء المراهق لجماعته أو زيادة في تقديره لها ، وإنما هو في الواقع نتيجة طبيعية للبلبلة وعدم الاقتناع الذي يشعر به نحو سلطة الكيار عليه ، وقيمتهم عنده ، ومدى حكمتهم وعدالتهم وحسن نيتهم نحوه . فالرفاق لا يكسبون الطفل من والديه ، بل الذي يحدث في الواقع هو أن الوالدين يخسران طفلهما ، على الأقل إلى حين » .

ولقد وجد نفس هؤلاء الباحين أن هناك معامل ارتباط موجب مرتفع بين الاستعداد للانصياع إلى جماعة الرفاق في سلوك مضاد للمجتمع من ناحية ، وعدم احترام الوالدين وغيرهما من الكبار من ناحية أخرى . كما وجدوا أن هـلما الارتباط يظهر بشكل أكبر في حالة الكبار من غير الوالدين . فالطفل الذي يقل احترامه للكبار من غير الوالدين يكون أشد ميلاً إلى الاستسلام لضغط جماعة الرفاق على الطفل الذي يزداد احترامه لمؤلاء الكبار .

### رابعًا : أنواع العلاقات بين المراهق وحماعة الرفاق :

فجماعات الرفاق التي ينضم إليها المراهق ذات أشكال متنوعة . ويختلف كل شكل منها الجماعات . منها عن الآخرد الذين يكونون هذه الجماعات . فهناك جماعة الأصداء الأصدحاب أو الصحبة وهناك جماعة الأصدقاء أو الشلة . كما أن هناك جماعة العصابة التي يمكن أن ينضم إليها المراهق إذا كان جانحا . وأخيرًا هناك العلاقة الاجتماعية مع المصابة التي يركل نوع من هذه الأنواع درجة تأثيرة على المراهق . فهذه الأنواع من المحاعات لا تؤثر في سلوك المراهق بنفس الدرجة ؟ ذلك أن طبيعة الهلاقات ووناميكياتها

نحظف من تكوين إلى آخر من هذه التكوينات الجماعية المتنوعة . وسوف نتناول الآن كل نوع من هذه الأنواع على حدة .

الأصحاب والأصدقاء : يمل المرامقون إلى تكوين جماعات من الأصحاب وأخرى من الأصدقاء ، وقد تسمى الأخيرة بالشلة . والصحبة أو جماعة الأصحاب هم مجموعة من المرامقين الذين يمكن أن يلتقوا مما من حين إلى آخر في نشاط اجتماعي كالرحلات أو المعسكرات أو الحفلات ( الراقصة أحيانًا ) . وتخدم هذه الجماعات عدة أغراض : فهى قد تكون الفرصة ، أحيانًا ، التي يلتني فيها الجنسان . كذلك فإنها تعير بمثابة احتياطي يجد فيه المرامق الذي يستدعيه عند اللزوم لمزاولة أي نشاط اجتماعي في الوقت الذي يحتاج فيه إلى ذلك ، وما أحوج المرامق إلى الرفيق .

أما جماعة الأمدقاء ( الشلة أو العصبة ) فهي مجموعة خاصة مشتقة من داخل تلك المجموعة الكبيرة ، ولذلك فإن عددها يكون أقل من عدد مجموعة الاصحاب ( ٦ في مقابل ٢ ، مثلاً ) . أما طبيعة العلاقات في داخل المجموعين فإنها تختلف : فهي في مجموعة الاصدقاء أوثق وأشد تقاربًا منها في مجموعة الأصحاب . والعلاقة بين جماعة الأصحاب وجماعة الأصحاب تشتمل الأصلقاء ( الشلة ) هي علاقة الكل بالجزء . أو يمني آخر فإن جماعة الأصحاب تشتمل على جماعات من الأصدقاء ويحدث الاتصال بينهم عن طريق قادة هذه الجماعات الفرعية . وعلى ذلك فلا يمكن أن يوجد عضو في جماعة الأصحاب ما لم يكن عضوًا في جماعة من جماعات الأصدقاء . أي أن عضوية جماعات الأصدقاء شرط أساسي لدخول الفرد في جماعة الأصحاب . إلا أن العكس غير صحيح أي قد يوجد عضو في جماعة الأصدقاء لا ينتمي في نفس الوقت إلى جماعة الأصحاب .

والعلاقات السطحية بين المراهقين في جماعة الأصحاب لا تسمح بوجود تأثير يذكر على سلوكهم ، إلا إذا كان ذلك في أثناء التجمع فقط . أما التأثير فإنه يكون عن طريق الضغوط التي يتعرض لها المراهق من جماعة الأصدقاء أو الشلة وقد قام سيمان (Siman 1977) بدراسة النشاط في جماعة الأصدقاء مقارئا بين قيم الوالدين وقيم افراد الجماعة . وانتهى إلى أن جماعة الأصدقاء يمكن أن تعمل بمثابة مصفاة لمماير الآباء . فهي تعيد تفسير قيم الوالدين اللجماعة ، كما تعمل على إحداث التجانس بين قيم أفراد الجماعة حول المعيار الأكثر شيوعًا بالنسبة للآباء . مثلاً إذا كانت هناك جماعة من الأصدقاء عددها ستة أفراد ، وكان أربعة منهم قد حدد لهم آباؤهم منتصف الليل كحد أقصى للتأخير خارج المنزل ، في حين حدد والد المضوين الآخرين الساعة الحادية عشرة ليلاً ، فإن من الممكن للجماعة عندئذ أن تقنع والذي هنين المضوين الآخرين أن يعدلا من موقفهما بحيث يسمحان لابنائهما المودة إلى المنزل في منتصف الليل بدلا من الساعة الحادية عشرة .

هناك شواهد إذن على أن جماعة الأصدقاء تعكس قيم الأسرة . والواقع أن هذا هيء طبيعي إذ أن عضوية هذه الجماعة تتحدد – كما سبق أن قلنا – بناء على المشاركة في القيم والمعايير الاجتاعية إلى جانب أشياء أخرى . فالمراهق يختار اصدقاءه من نفس الوسط الاجتاعي ، وبالتالى فإن جماعة الأصدقاء تصبح امتنادًا للأسرة في القيام بعملية التشئية الاجتاعية . ويحدث ذلك بطريقة تحافظ على القيم الاجتاعية الاساسية للأسرة ولكن مع تطويرها وتحديثها من حيث المظهر السلوكي السطحي الذي لا يتعارض ممها . وإذا نظرنا إلى جماعة الأصدقاء على هذا النحو فإننا نستطيع أن نعتبر أن تحقيق النجائس في السلوك بين المراهقين ، الذي يتم كنتيجة لعضوية المراهق في جماعة الأصدقاء ، إنما هو نوع من التحديث وليس ثورة على المعايير الاجتاعية .

عصابات الجانحين: تشكل العصابات أو جماعات الجانحين من الرفاق نوعًا آخر من الجماعات بختلف كل الاختلاف في الجماعات بختلف عن جماعة الأصدقاء ، يختلف كل الاختلاف في مضمونه بالنسبة لكل من الفرد والمجتمع . فالعصابة جماعة لها تركيب اجتماعي على درجة عالية من التنظيم . فأدوار القيادة ومسؤوليات الأعضاء في جماعة العصابة تتحدد بشكل في منتهى اللقة . كما أن لهذه الجماعة اسم ومنطقة نفوذ محددة أيضًا .

وإذا كان ناتباط العصابات أو جماعات الجانحين هو عبارة عن سلوك مضاد للمجمعة ، لذلك فقد حظيت هذه الجماعات بالكثير من اهتام اللارسن ، واهتام المجتمع بشكل عام . ولقد حلول الدارسون أن يحدوا الخصائص التي يتميز بها الصغار الذين ينضمون إلى هذه الجماعات . وتتضمن هذه الخصائص : الفقر أو الأسر المفككة وانعدام القدوة ، سواء من الناحية التعليمية أو من الناحية المهنية ، وانتاؤهم إلى آباء ذوى تاريخ إجرامي ، وانخفاض مستوى الذكاء ، وعدم إعدادهم الاعداد الملام لاستكمال التعليم ، وانفطم أو الاعتاد على العدوان الجسمي ، واللفظي كأساليب للمواجهة داخل الجماعة ذاتها .

وفى دراسة مستفيضة قام بها فريدمان وآخرون (Friediman etal, 1975) في فيلادلفيا ، وجد أن أكثر الخصائص شيوعًا بين الجانحين هي خاصية الميل إلى السلوك العنيف . أما الخاصية الثانية التالية لهذه في العمومية فهي تحدى الوالدين : الجدال معهم ، شتمهم ، ضربهم ، وهي عمليات كلها مرتبطة بالميل إلى السلوك العنيف . كما يتميز سلوك الجانحين أيضًا بخرق القانون ، والمروق ، وتعاطى الكحول ، والمخدرات .

وتكبر عصابات الجانحين في الاحياء الفقرة من المدن الكبيرة أو المدن الصناعية . إلا أنه في الحلماً أن نفترض أن عددًا كبيرًا من الصغار ينضم إلى هذه الجماعات ، أو أن جميع الأحداث الذين يعيشون في العشيش هم أحداث جانحون ، أو أنه لا يوجد أحداث جانحون إلا من هؤلاء الأحداث . فهناك أكثر من عامل واحد يساعد على جناح الأحداث . ويمكن أن نلخص هذه العوامل في الفروض التالية :

- ا ينشأ جناح الأحداث بين أولاد الطبقة العمالية كنتيجة للشعور بالاحباط وعدم وجود الفرصة للارتقاء إلى أغلى في السلم الاجتاعي . فهم مثلاً لا يستطيعون أن يذهبوا إلى الجامعة أو أن يحصلوا على وظائف ذات أجور حسنة . وغنى عن البيان أن هذا الفرض لا يصدق على البلاد التي لا توجد فها فروق واضحة بين الطبقة العمالية وغيرها من الطبقات ، من حيث الامتيازات الاجتاعية .
- ٢ ينمو جناح الأحداث كرد فعل على قيم الطبقة الوسيطى ( تلك الطبقة التي يرى فها الجانحون غريمًا لهم لحصولها على ما لا يمكنهم الحصول عليه ) واستبدال تلك القيم بنظام قيمي آخر يقوم على تأكيد المهارة والعنف والإثارة .
- ٣ ينتج جناح الاحداث عن مفهوم للذات غير صبحى ناتج هو بدوره عن ظروف
   اقتصادية اجتاعية غير مشبعة .
- عنشأ الجناح كنتيجة لتعرض الطفل لظروف نقل فيها أهمية العلاقات الاجتهاعية داخل الأسرة وتقل فيها أهمية المركز الاجتهاعي والمكانة الاجتهاعية كمحوافز تستخدم في عملية النشئة الاجتهاعية .
- ينشأ الجناح كتتيجة لعملية تعلم اجتاعى يكون فيه السلوك المحوذجى ( سلوك القدوة ) للرد على الأحباط هو العدوان المباشر. ويدعم هذا السلوك في أثناء عملية التنشعة الاجتاعية باعتباره الوسيلة المهوذجية للدفاع عن الذات.

وتعتبر هذه الفروض مكملة لبعضها البعض في تناولها للمتغيرات المختلفة التي تحدد سلوك الجناح وتكوين عصابات الجانجين . وقد قام الكثير من البحوث للتحقق من مدى صحة هذه الفروض . فأثبت دراسة قام بها سكاربي (Scarpetti 1965) صحة الفروض الفرق الفرائة الأولى ، فقد اتضح من هذا الدراسة أن الجانجين بيلون إلى رفض قيم الطبقة المتوسطة ، ويشعرون أن فرصهم للحصول على ميزات هذه الطبقة عديوة للغاية ، في حين أن أولاد الطبقة الدنيا من غير الجانجين يشعرون بنفس الشعور ولكن ليس بنفس الدرجة من القوة . كنلك فإن أبناء كلا الطبقين الدنيا والوسطى من غير الجانجين يتشابهون من حيث شعورهم بقيمة ذواتهم . فبالرغم من اتفاق أبناء الطبقة الدنيا من غير الجانجين مع أندادهم من الجانجين في كثير من الاتجاءات ، إلا أن مفهومهم عن ذاتهم يكون أقرب في الواقع إلى مفهوم الذات في كثير من الجانجين ( وكذلك بين الأفراد المنتمين للعصابات والأفراد غير المنتمين للعصابات ) في مفهوم الذات وفي النظام القيمي وفي الشعور نحو الوضع الطبقي .

أما الفرضان الرابع والخامس فقد جاء بناء على دراسة مسحية قام بها عماد اسماعيل وآخرون ( ۱۹۷۶ ) للاتجاهات الوالدية في تنشقة الطفل ، وجدوا فيها أن هناك فروقًا كبيرة في أساليب التنشئة المستخدمة في كل من الطبقتين الدنيا والوسطى ، مما دعاهم إلى أن يفترضوا وجود علاقة بين هذه الأساليب من ناحية وبين نوع الاضطرابات السلوكية التي يتميز بها أبناء كل من الطبقتين من ناحية أخرى . وقد قام محمد غالى ( ۱۹۲٤ ) بناء على ذلك ، بدراسة لإثبات صحة هذا الفرض وتوصل بالفعل إلى نتائج إيجابية في هذا الصدد .

والسؤال الآن هو: إلى أى حد تؤثر العصابة في سلوك المراهق؟ هل الأسرة أم العصابة هي التي تلعب الدور الأكبر في تحديد سلوك الجناح، ؟ لا شك في أن كلا الجماعين جماعة الأسرة وجماعة العصابة يتفاعل تأثيرهما لكني تحدث في الهاية هذه النتيجة غير السارة . فالجبرات الأسرية السارة تدعم قيم الأسرة ، أما الحبرات الأسرية غير السارة أو غير المشبعة فإنها تضعف الإيمان بالنظام القيمي للأسرة وتزيد من احتال التأثر بالعوامل الخارجية ، كالعصابة مئلاً . كذلك فإن الوضع الاججاعي الاقتصادي للفرد يشكل عاملاً هاما في تنمية سلوك الجناح . وعلى ذلك فالثقافة الفرعية التي يتنمي إليها المراهق ، وإذ يحصل والتي تتنمي الها المراهق تدنعه دفام إلى الانتجاعي العصابات الجانجين . وإذ يحصل المراهق عن طريق الاسرة في تدنعه دفام إلى الانتجاع لي عصابات الجانجين . وإذ يحصل المراهق عن طريق الاسرة في الأسرة وفي المسابك على إشباع بديل لما افتقده في الأسرة وفي المجتمع ، فإن ذلك يقوى لديه هذا السلوك . وهكذا تعرب المسألة في حلقة مفرغة حيت يقع المراهق في أزمة ، إذا أحسن استغلالها فقد يعاد تعلمه مرة أخرى ويحقق التوافي الاجتجاعي المنشود ، أما إذا أفلتت منه الفرصة ، فقد يستمر لديه هذا السلوك ليصبح فيما بعد سلوكا المنشود ، أما إذا أفلتت منه الفرصة ، فقد يستمر لديه هذا السلوك ليصبح فيما بعد سلوكا .

المواهق والجنس الآخو : لو ترك للمراهق حرية الاعتيار في إقامة علاقة موجهة مع الجنس الآخو ، فإن هذه العلاقة يمكن أن تسير في خمس مراحل هي : ١ - تكوين جماعات من نفس الجنس في مرحلة ما قبل المراهقة . ٢ - التفاعل بين جماعة من جنس معين مع جماعة من الجنس الآخر في مواقف معينة كالرحلات أو المعسكرات أو المسابقات المدرسية وذلك في بداية مرحلة المراهقة . ٣ - تكوين جماعات مختلطة من الجنسين للقيام بنشاطات معينة كالرحلات والمباريات الرياضية والحفلات داخل المناول ، وذلك في مرحلة المراهقة المتوسطة . وفي هذه المرحلة يظل العضو من أي من الجنسين منتميًا لمل جماعة من نفس الجنس وبنفس المدرجة من القوة . ٤ - تفضيل الجماعات المختلطة على جماعة من نفس الجنس - تركيز العلاقة مع عضو واحد من أعضاء الجنس الآخر ، وذلك في نهاية مرحلة المراهقة .

ولا شك أن هناك عوامل تساعد في هذه المرحلة الأخيرة على تركيز العلاقة بين فردين من جنسين مختلفين ، فما هي هذه العوامل ؟ وبعبارة أخرى ما هي الصفات التي تحدد الجاذبية نحو عضو من الجنس الآخر ؟ لقد أوضحت الدراسات السوسيومترية في بعض البلاد التى تتيح الاختلاط ، أنه سواء بالنسبة للبنت أم بالنسبة للولد ، فإن الذى يحدد هذه الجاذبية ، صفات مثل : المهارات الرياضية ، والروح الاجتاعية ، والتوافق الاجتاعي ، والتمتع بالقدرة على القيادة ، والتفوق الدراسي ، والمستوى الاقتصادى الاجتاعي بصورة نسية .

إن هذه العلاقة الاجتماعية بين الجنسين في أى مرحلة من مراحل تكوينها يمكن أن تكون – كما سبق أن أوضحنا فيما يتعلق بجماعات الأصدقاء – امتدادًا لعملية التنشئة الاجتماعية ، وذلك إذا أحسن توجيهها . بل إنها في هذه الحالة يمكن أن تكون من أقوى العلاقات التي تؤثر في توافق المراهق واستقراره الانفعالي .

# المراهق والمركز الاجتماعي : ( اختيار المهنة ) :

قليل من المراهقين – بما في ذلك طلبة في المدارس – هم الذين يستطيعون بسهولة أن يتخذوا قرارًا حاسمًا بشأن ما يريدون أن يكونوا عليه مستقبلاً من حيث المهنة . لقد كان مثل هذا القرار في وقت من الأوقات أمرًا سهلاً . نقد كان على الولد أن يكون كما يريد له أبوه أو حتى كما كان عليه الوالد بالفعل . فالوالدان ، حتى وقت قريب ، هما اللذان كانا يرتبان لابنهما ، إما تلمذة صناعية معينة أو دراسة أكاديمية محددة ، حتى يصبح كذا أو كذا . بل وكانا هما اللذان يرتبان له الخطوبة والزواج وما إلى ذلك .

أما اليوم فإن البدائل التى تواجه الشباب قد أصبحت أكثر تعددًا وأشد تعقيدًا . وقد ساعد على ذلك التعقيد عوامل كثيرة ، أهمها : أولاً ، أنه ، فيما عدا الكليات التى تعد لمهنة عددة ، كالطب والهندسة مثلاً ، أصبح هناك انفصال تام بين المدرسة و « العمل » ، وخاصة بالنسبة لأولئك الذين لا ينتظيمون أن يستكملوا الدراسة ، وتضطرهم ظروفهم للعمل بدلاً من ذلك . وعلى ذلك يصبح السؤال « ماذا اعمل » أو ماذا و سأكون » ، مرتبطًا بالسؤال « ماذا يكننى أن أكون ؟ » ، وكذلك بالسؤال « أين هي الفرص التي يمكنني أن أجد فها أستطيع أن أعمله ؟ » .

ومن العوامل التى ساعدت على زيادة تعقيد فرص الاحتيار المهنى أيضًا ، دخول المرأة في الميدان ، والتغير الذى حدث أخيرًا في دورها الاجتاعي . فلقد حدث تغير كبير في طموح المرأة لأن تصبح مشاركة مشاركة تامة ، وعلى قدم المساواة ، مع الرجل ، في القوى العاملة . ومع ذلك فلا زال هناك اختلاف واضح بين طموح البنت وطموح الولد فيما يتعلق بالأعمال التي يمكن أن يقوموا بها . فقد اتضح من الدراسات (Thompson, 1968) ، إن البنين يصبون إى أن يكونوا قادة أو مديرى أعمال أو ذوى رواتب عالية أو مشهورين . في حين أن البنات كن أميل إلى تفضيل الأعمال التى يستطعن عن طريقها أن يظهرن قدرتهن على مساعدة الآخرين : كأعمال السكرتارية أو التمريض أو التدريس ، بدلاً من أعمال المحاماة أو الإدارة أو الطب ، التي كان يفضلها البنون .

وعلى وجه العموم فسواء بالنسبة للبنين أم بالنسبة للبنات يبدأ المراهقون في تحديد يبدأ المامتهم المهنية بوضوح بين سن الرابعة عشرة والثامنة عشرة . على أن ذلك التحديد يبدأ مثالًا ثم يتجه نحو الواقعية شيئًا فشيئًا مع تقدم السن . فبعد أن يكون نوع العمل الذي يرغب المراهق في مزاولته كمهنة مثلاً ، هو ذلك الذي يحتاح إلى « المفامرة » أو يتضمن « حدمة الإنسانية » ، يصبح تحديد المستقبل في عبارات أكثر واقعية مثل : « الزواج » أو « عمل مضمون » أو « عمل له مستقبل » ، وهكذا . ولكن سواء كانوا مثالين أم واقعين فإن البنين عضمون » أو « عمل له مستقبل » ، وهكذا . ولكن سواء كانوا مثالين أم واقعين فإن البنين يمتلفون عن البنات ، كما سبق أن أوضحنا ، في أن الأولين يكونون في اختيار المهم أميل إلى الاختيار على أساس نوع العمل أو نوع المهنة . أما الأخيرون ( البنات ) فإنهن كن موجهين في الاختيار على أساس ما يؤديه الهمل للناس أو ما يؤديه من حدمة بالنسبة للآخرين .

ومن الملاحظات الجديرة بالاعتبار أن عملية النفضيل التي يقوم بها المراهق لمهن دون أخرى ، لا تتم بناء على أساس انتخاب مهن معينة ، بقدر ما تتم بناء على استبعاد لعدد من المهن غير المفضلة . وبعبارة أخرى فإن الطبوح المهنى بالنسبة للمراهق ينمو من خلال اكتساب موقف إيجابى غو بعض المهن ، وليس عن طريق اكتساب موقف إيجابى غو المهن المناسلة . أى أن المهن المفضلة هى عبارة عما تبقى بعد استبعاد المهن التي اكتسب نحوها الني تتضمنها معظم المهن غامضة وغير محددة ، يستجيب إيجابيًا ودون نقد نحو أى مهنة تمرض عليه ، في اختبار للميول المهنية ، عندما يسأل هل يحب أن يقوم بمثل هذا العمل أم وتحديد كالم بين الشعاب المهن المختلفة وصفًا أكبر دقة وتحديد كالم بالني المناسبة له ، ( في حوالى من الخامسة عشرة مثلاً ) ، يصبح المراهق أكثر سلبية في أو مديس معظم المهن التي تعرض عليه ، مثل مهنة التدريس أو صاحب مكتبة أو محاسب استجاباته على معظم المهن التي تعرض عليه ، مثل مهنة التدريس أو صاحب مكتبة أو عاسب استجاباته غل معظم المهن الذه فإن دائرة التفضيل المهنى لديه لا تضيق بناء على عملية انتخاب إيجابية أو طاسب علية استحاب مناسبة من اساس عملية استحاب سبها والمندسة . وعلى ذلك فإن دائرة التفضيل المهنى لديه لا تضيق بناء على عملية استحاب سبهة .

ولكن ما هي العوامل التي تؤدى إلى ذلك الاستبعاد لمهن معينة من ناحية المراهق ؟ إن عملية الاستبعاد هذه إنما تتم في مرحلة المراهقة المبكرة على أساس خصائص ظاهرية تعميز بها المهنة ذاتها كأن يكون لها جاذبية اجتاعية ، أو كأن تحتاج إلى العمل في مناطق معزولة ، أو كأن يكون داخلها على وجه العموم غير مجر وهكذا . أما في مرحلة المراهقة المتوسطة فإن عاملاً آخر يبدأ في التدخل ، هو معرفة المراهق عن نفسه . ففي ذلك السن يتضمن مفهوم الله الله الله تضمن مفهوم الله الله الله تقليرًا دقيقًا لما يجب أن يقوم به من عمل ، وما يستطيع أن يؤديه بنجاح . وعلى ذلك فإن الشخص الذي كان يحلم في سن مبكرة بأن يكون عالمًا طبيعًا ، مثلاً بمكن أن يبدأ في التحقيق في هذه المرحلة من أنه لا يصبر على العمل الذي يحتاج إلى دقة شديدة ، أو تتبع للتفاصيل . كذلك فإن الشخص الذي كان يرغب في أن يصبح طبارًا مثلاً ، قد يتحقق من أن لديه موهبة في الرسم أو التصوير وهكذا .

على أن ذلك لا يعنى أن مشكلة اختيار المهنة بالنسبة للمراهق قد أصبح حلها في متناول يده ، بل تظل عملية الانتخاب الإيجابية من بين عدد محدود من المهن غير المستعدة ، أمرًا تحكمه متغيرات أخرى كثيرة : منها الضغوط العائلية ، أو المنافسة ، أو الوضع الاقتصادى الاجتماعي ، أو تردد المراهق نفسه ، أو غير ذلك من العوامل . فما الذى يمكن أن نقدمه للمراهق في هذا الجمال . سوف نتناول الإجابة على ذلك في الفصل الحاص بمشكلات المراهق وطريقة مواجهتها .

### المراهق والتغير الاجتماعي :

لا شك أن مراهق اليوم يختلف عن المراهق منذ عشرين سنة مضت ، أو حتى منذ عشر سنوات ، وإن كنا لا نستطيع ، في الواقع ، أن نحدد بوضوح تام أبعاد ذلك الاعتلاف واتجاهاته ومداه . إن كل ما يوجد تحت أيدينا من بيانات في هذا الصدد لا يعدو أن يكون ، إما انطباعات عامة ، أو ملا للخظات عرضية ، أو ، في أحسن الأحوال ، دراسات وبحوث متنازة ، في نواح ربما لا تكون ممثلة لأهم الابعاد الجديرة بالبحث . وقد توحى هذه الملاحظات وهذه الدراسات بيعض التعميمات ، ولكن الأهم من ذلك هو ما تقوم به كمؤشرات لقضايا تحتاج إلى مزيد من الاهتهام من ناحية المعنيين بالبحث في هذه الأمر . ولنعرض الآن لبعض التغيرات الاجتماعية وأثرها في تغيير صورة المراهق في هذه الحقبة الأخيرة ..

إن واحدًا من أهم التغيرات فى مجتمعنا العربى فى الحقبة الأخيرة ، هو التحول الذى حدث فى الاتجاه نحو الدور التقليدى للمرأة فى المجتمع . ففى كل يوم يزداد عدد السماء اللاقى يدخلن فى القوى العاملة ، وفى الوقت نفسه يزداد عدد الرجال الذين لا مجدون مانعا لديهم فى المشاركة فى الأعمال المنزلية . والتيجة اللازمة لذلك ، هو أن فى حين يزداد عدد الامهات اللاقى يكتسبن هوية و المرأة العاملة » ، بدلاً من مجرد و ربة بيت » يزداد – من ناحية أخرى – عدد الآباء الذين يشاركون فى رعاية أطفاهم . وعلى هذا الأساس ، يبدأ الأطفال يرون فى آباتهم من الجنسين أفرادًا لا يتمايزون كثيرًا من حيث الأدوار التى يقومون بها فى المجتمع . وكان نتيجة لذلك ، أن مراهقي اليوم - الذين كانت تنشئتهم الاجتاعية على يد مثل هؤلاء الآباء - قد أصبحوا الآن أقل اهتهاما بتحديد أدوارهم على أساس من الجنس، عما كان عليه آباؤهم عندما كانوا في نفس سنهم . فلم تعد البنات تتجنبن التحصيل العلمي على أساس أنه خيء و غير أنثوى ٤ . ومن ناحية أخرى لم يعد بالضرورة أن يكون و التفوق ٤ . أو و الغلبة ٤ للرجل ، بل أصبحت العلاقة المثالية بين الذكر والأنثى - سواء في المدرسة أو في العمل - هي الزمالة بين ندين متساوين .

وتؤيد هذه الملاحظات نتائج الاعتبارات والبحوث السيكولوجية التي اجريت على الجنسين . فلقد قامت و أمينة كاظم ، ( ١٩٧٨ ) بدراسة لاستكشاف أثر عمل الأم ( ضمن عوامل أخرى ) في اتجاهات المراهقين نحو عمل الأم ، ووجدت أن الاتجاه الغالب لأبناء الأم العاملة سواء كانوا بنين أو بنات ، كان إيجابيا نحو تفضيل خروج المرأة للممل ، في حين كان الاتجاه الغالب لأبناء ربة البيت ( بنين وبنات ) على المكس تمامًا ، أى ضد عمل الأم . وتؤكد هذه النتائج الملاحظة التي سبق أن أوردناها عن أثر التغير الاججاعي في لم الأولق بين الجنسين في تحديد الأدوار .

كذلك قام و مصطفى تركى ٤ ( ١٩٧٦ ) بدراسة الفروق بين الذكور والإناث الكويتين فى بعض سمات الشخصية ، وجايت النتائج مؤكدة تماما لما سبق أن أوردناه من ملاحظات . حيث اسغر البحث عن عدم وجود فروق ذات دلالة بين الجنسين فى نواح مثل : الدافع للانجاز والعصابية والثقة بالنفس . وعندما قام نفس الباحث (Torky, 1980) بتطبيق مقياس و الذكورة والأنوثة ، في و اختبار الشخصية المتعدد الأوجه » على مجموعة من الذكور والإناث في جامعة الكويت أيضًا ، وجد أن ٢٩ بندًا من بنود ذلك المقياس ، لم يعد ينر الجنسين . ولقد عزا الباحث ذلك إلى اختلاف الثقافين الأمريكية والكويتية . ولا شك أن فرض الاختلاف الثقاف ، على عمومياته ، كمامل مؤثر في اختلاف نتائج الاختبارات في أصبح الآن شيئاً مسلمًا به . إلا أنه في هذا الموقف بالذات ، وبما هو معروف من حيث الخطية الأكبر تحديدًا للدور الجنسي في المجتمع العرفي ( الشرق ) منه في المجتمعات الغربية ( وخاصة الأمريكي ) ، فقد كان من الموقع أن يصبح هذا المقياس أشد تمييزاً بين الذكور والإناث في المجتمع الكريتي منه في المجتمع الأمريكي . ولا يوجد تفسير آخر لذلك و الذوان على المؤتل عالمون عن المؤتل الإناث في المجتمع الكريتي منه في المجتمع الأمريكي . ولا يوجد تفسير آخر لذلك و الذوان عالمؤتل على المؤتل عالمين المؤتل الفران عالمؤتل عالمين المؤتل عالمون المؤتل في المجتمع الكريتي منه في المجتمع الأمريكي . ولا يوجد تفسير آخر لذلك و المؤتل عالمؤتل عالمؤن المؤتل في المؤتل عالمؤتل المؤتل المؤتل المؤتل المؤتل المؤتل في المؤتل عالمؤتل عالمؤتل المؤتل المؤتل المؤتل عالمؤتل المؤتل المؤتلك والمؤتل المؤتل المؤتل المؤتل المؤتل المؤتلك والمؤتلك المؤتلك المؤتلك والمؤتلك المؤتلك المؤتلك والمؤتلك المؤتلك والمؤتلك المؤتلك المؤتلك المؤتلك المؤتلك والمؤتلك المؤتلك المؤتلك

ين الذكر والأنثى فى نتائج هذا الاختبار ، سوى ما حدث من تغير اجتاعى فى اتجاه ذلك التغير ، ليس فقط على أساس من الاستنتاج المنطقة العرضية ، بل أيضًا على أساس من البحوث الميدانية التى اجريت على أسات من البحوث الميدانية التى اجريت على فترات متعاقبة . فقد قام المؤلف فى سنة ١٩٦٧ بإعادة تطبيق مقياس للاتجاهات الوالدية نحو مستقبل الابناء ، وكان قد طبق هو نفسه على عينة مماثلة فى سنة ١٩٥٤ فى جمهورية مصر العربية ، ( ٢٥٠ أسرة من الطبقتين الوسطى والدنيا فى الريف والمدينة فى كل من الحالتين ) . العربية ، ( ٢٥٠ أسرة من الطبقتين الوسطى والدنيا فى الريف والمدينة فى كل من الحالتين ) . وكانت الأبعاد الرئيسية لهذا المقياس هى : مدى الاهتم بمستقبل الولد فى مقابل مدى الاهتمام بمستقبل البنت ، نوع ومستوى التعليم بالنسبة لكل من الولد والبنت ، نوع المهنة التى يجوز أن تعمل بها الولد فى مقابل نوع المهنة التى يجوز أن تعمل بها الولد فى مقابل نوع المهنة التى يجوز أن تعمل بها الولد فى مقابل نوع المهنة التى يجوز أن تعمل بها الولد فى مقابل نوع المهنة التى يجوز

وقد اظهرت نتائج البحث تحولاً كبيرًا فى اتجاهات الوالدين نحو المساواة بين البنت والحد من حيث الاهتام بمستفها ما وكذلك من حيث نوع النعليم ومستواه و نوع المهنة التي يرى الوالدان أنها تصلح لكل منهما . وبعبارة أخرى فبالرغم من استمرار وجود النفرقة بين الولد والبنت فى المرحلة الثانية من المبحث ، إلا أن هذه الفرقة قد قلت بدرجة كبيرة عما كانت عليه فى المرحلة الأولى ؛ فزادت نسبة الآباء الذين أصبحوا يتمنون بمستقبل بنائهم كا يتمون بمستقبل ابنائهم ، وكذلك زادت نسبة الآباء الذين يميلون إلى المساوة بين أطفالهما من الذكور والأناث فى فرص التعليم والعمل . وكانت هذه الزيادة ذات دلالة احصائية على مستوى عال ( اسماعيل 19٦٢ ) ولا شك أن مثل هذا التحول الإجتماعي يزداد يومًا بعد يوم عبير أما أشرنا ، بل المتوقع أن تكون معدلات الزيادة ذاتها متزايدة . ولا شك أيضًا فى إمكانية تعميم ذلك التغير ، بالتالي ، مسؤولاً فى النعير ، بالتالي ، مسؤولاً عن النغير الواضح فى الدور الجنسي لمراهق الوم عما كان عليه مراهق الأمس .

ولقد قامت ابحاث في المجتمع الغرقي ( امريكا وأوروبا ) لمعرفة مدى التغير الذي لحق بشخصية المراهق بشكل عام ، ووصلت جميعا إلى نتائج متائلة (Komarovsky, 1972) ومن الأبحاث الجديرة بالذكر في هذا الصدد ، ذلك البحث الذي قام به د نسلود ، و د يتس ، الأبحاث الجديرة بالذكر في هذا الصدد ، ذلك البحث الذي قام به د نسلود ، و د يتس ، ١٩٦٩ منة . وقد اتضح من هذا البحث أنه على مدى ثلاث سنوات ( من بداية سنة ١٩٧٠ الم خياية كام بحث أصبحوا ، بشكل عام ، الم خياية ١٩٧٧ ) حدث تغير في اتجاهات وميول المراهقين ، حيث أصبحوا ، بشكل عام ، كم النبياط وأكثر استقلالية ، وأقل جدية ، وأهذا ضميرًا وأكثر غررًا وأقل تلقًا . وبالرغم من أن هذا التغير قد ظهر على الجموعة بشكل عام ، ألا أن من المنتقلة على البيش والبنات ممًا ، إلا أن الذكور ظلوا اكثر البساطًا المرابساطًا من الإناث ، وكذلك أن الذكور ظلوا اكثر البساطًا من الإناث ، وكذلك أن الذكور طلوا اكثر البساطًا من الإناث ، وكذلك أكثر خشونة ، وأكثر فاتية ، وأقل عاطفية ، وأكذل عدوانية ، وأشد

ميلاً إلى التحصيل . وقد تكون مثل هذه النتائج بالنسبة للفروق بين الجنسين محمرة في ضوء الله المجتاعية المعترف بها في المجتمع الامريكي . إلا أن هذه الحيرة قد تزول إذا علمنا أن فترة الثلاث سنوات ربما تكون كافية حقًا لأحداث تغير في بعض سمات شخصية المراهق بوجه عام ، ولكن الفروق الأشد تأصلاً (كالفروق الجنسية مثلاً ) لا يكون تغييرها بمثل هذه السهولة .

لقد رأينا عند دراستنا لطبيعة المراهقة أن الفروق الفردية بين المراهقين جعلت من الصعب الكلام عن « المراهقين جعلت من الصعب الكلام عن « المراهق اللهوذجي » أو « اللحلي » . والآن تبين لنا دراسات التغير الاجتماعي حقيقة أخرى ، وهي أن آراء واتجاهات المراهقين تتغير من سنة إلى أخرى ، بحث أنه حتى لو وجدت سمات شخصية مميزة للمراهق « التموذجي » فإن مثل هذه الخصائص لا تظل بالضرورة باقية على حالها في كل العصور .

والسؤال الآن في الواقع هو : إلى أين ؟ وكيف ؟ إلى أين يتجه التغير الاججاعى ؟ وكيف يحدث ذلك تأثيره على الحصائص الذاتية للمراهق؟ إن التغييرات التكنولوجية الحديثة تسير في هذه الآونة الأخيرة بعجلة متزايدة وتبع ذلك ، لا شك ، تغيرات اجتاعية جذرية ، ولكن ليس بنفس السرعة بالطبع . وقد يكون من المثير للاهتام حقًا أن نقراً في سنة ٢٠٠٠ ما كتب عن المراهق في المخانيات . ترى هل ستظل اتجاهات المراهقين عندئذ في تعارض مع توجهات الكبار ؟ وإذا أزيلت هذه التناقضات ففي مصلحة من ستكون النتيجة ؟ أم أن شيئا المحلك ميظهر ؟ المواقع أننا لسنا في موقف يسمح لنا يمتابعة مثل هذه التصورات ، فهي تحتاج إلى تحليل ودراسة ليس هنا مكانها . وإنما كل ما يهمنا هنا ، هو – كما سبق أن أشرنا – التنبيه لل أن التغير الاجتاعي يترتب عليه بالضرورة مواجهة من نوع جديد بين المراهق ومجتمعه . وربما استطعنا أن نصل إلى تقدير أكثر صدقًا للمشكلة ، إذا ما تابعنا البحث في الفصلين عن و النم الأنفعالي » و و تحديد الذاتية » عند المراهق .

#### **خلاصة** :

تناولنا في هذا الفصل خصائص السلوك الاجتاعي للمراهق في المجالات المختلفة : في الأسرة ، ومع الرفاق ، وفي مجال تحديد المركز أو البحث عن المهنة .

وبصرف النظر عن التفسيرات النظرية للصراع أو الفجوة التي تقوم بين المراهق والأسرة على وجه الحصوص ، أو بينه وبين السلطة على وجه العموم ، فقد أظهرت البحوث أن هناك عوامل نفسية واجتاعية واضحة تحلد شكل ودرجة هذا الصراع ، وكذلك المراحل التي يمر بها ، وقد أوضحت هذه البحوث الحقائق النالية :

- إن معظم المراهقين لا يعانون من حالة صراع حاد بينهم وبين السلطة وإنما يمرون بما يمكن أن يُسمى و بالأزمة السوية ( أو المواجهة في سبيل الاستقلال والتلقائية .
- ٢ أن هذه الأزمة تكون أخف فى حالة البنات منها فى حالة البنين بوجه عام ، نظرًا للظروف الثقافية النى لا تتساهل فى خروج البنت عن طوع أبوبها كما قد تفعل مع الولد .
- ٣ إن هذه الأزمة تحدث في مرحلة المراهقة المبكرة ( ١٢ ١٤ ) بشكل أوضع مما
   تحدث به في مرحلة المراهقة المتأخرة .
- إلى درجة الحده في هذه الأزمة وكذلك امكانية المرور منها دون مضاعفات ، يتوقف لل حد كبير على اتجاهات الوالدين في عملية النشئة الاجتاعية . فقد انضح أن الأسلوب الديمقراطي الذي يتبعه الآباء في الضبط يؤدى إلى نمو التلقائية عند المراهقين بشكل أوضح مما يحدث عند أبناء الاوتوقراطيين ( المتسلطين ) أو المتهاونين . كذلك وجد أن المراهقين الذين يتقبلون المعايير الاجتاعية ويقدرون على مواجهة الضغوط بروح المرح ، هم أولئك الذين يتتمون إلى آباء يضجعون الاستقلال في أبنائهم ويثقون في القيم الاجتاعية ، كما أنهم (أى الأب والأم) يكونون على اتفاق تام بهذا الخصوص . والمكس صحيح .

وبسبب هذه الفجوة الطبيعية بين المراهق وأسرته ، يصبح المراهق في حاجة شديدة للأنتاء إلى جماعة الرفاق ، ويصبح لهذه الجماعة وزن في التأثير على سلوك المراهق لهذا السبب نفسه ( أى لشدة حاجته إليهم ) . على أن ذلك الوزن يتحدد في الواقع بناء على عدة متغيرات أهمها :

 المراهق: ففى السنتين الأوليين من المراهقة يزداد الانصياع لجماعة الرفاق بالمقارنة بالانصياع للوالدين ثم يقل بعد ذلك تدريجيًا .

- ٧ نوع السلوك : فالسلوك أو العادات الأكبر سطحية أو الذى يؤدى إلى إشباع عاجل ، أو ذلك الذى يتصل بعلاقة المراهق بالجماعة أنفسهم ، كل ذلك يميل إلى أن يمكس وجهة نظر الرفاق بشكل أكبر . أما العقائد والقيم والاتجاهات الأعمق نسببًا ، فإنها تميل إلى أن تعكس وجهة نظر الأسرة أكثر مما تعكس وجهة نظر الرفاق . ومن أمثلة السلوك الذى يتأثر فيه المراهق بوجهة نظر الرفاق : التدخين ، والتغيب عن المدرسة وحتى تعاطى المخدرات أو الكحول في بعض الأحيان ، وكذلك الولاء للجماعة وعمل مسؤولية ما نحوهم أو نحو أحدهم ، وعلاقة الصداقة وما إلى ذلك .
- لا ع العلاقة السائدة بين المراهق وأسرتة : فقـد اتضح أن درجـة اعتمــاد المراهقين
   على رأى زملائهم أو تأثرهم بتوجيههم ، يختلف باختلاف مدى ونوع الأمتام الذى يتلقونه من الوالدين .
- 2 أنواع العلاقات بين المراهقين وجماعة الرفاق: فجماعة الأصدقاء يكون تأثيرها أفوى من تأثير الاصحاب مثلاً. أما جماعة الجانجين فإذا حدث وأن أنضم إليها المراهق لسبب أو لآخر فإنه عندئذ يكون واقعًا تحت سيطرتها تمامًا.

أما أهم الأسباب التي قد تجعل المراهق جانحًا ، فتتلخص في شعور المراهق بققدان المعرقات الاجتماعية داخل الأسرة ، وفقدان المركز الاجتماعي أو المكانة الاجتماعية لأهميتها كحوافز تجندب المراهق نحو العمل مع المجتمع . أما إذا كانت ظروف المراهق تؤكد له أهمية المركز الاجتماعي ، فإنه يبدأ عددتل يفكر في مستقبله المهنى ضمن ما يشغل باله من مشكلات أخرى . ويبدأ المراهق ذلك بوضوح على وجه العموم ، فيما بين الرابعة عشرة والثامنة عشرة . ويبدأ تحدد المراهق لاهتماماته المهنية بشكل مثالى ، أولاً ، ثم يتجه نحو الواقعية شيئاً من تقدم السن .

هذه هي أهم معالم النمو الاجتماعي للمراهق ، ولكن هل كانت هذه هي الحال في الماضي ؟ وهل سبيقي على هذه الحال في المستقبل ... إن التغيير الاجتماعي قد ترك أثره ولاشك في بعض سمات السلوك الاجتماعي التي كان المراهق يتميز بها من قبل ، وبالتالي نستطيع أن نقول إن هذا التغير الذي يسير الآن يحظي حثيثه ، سوف يترك أثره عليه أيضًا في المستقبل . ولكن كيف ؟ وإلى أين ؟

لقد تركنا الأجابة على هذين السؤالين حتى نستكمل دراسة بقية نواحى اللمو عند المراهق.

# الفضل المخامِسُ والعشرون البنموالا بفِعــــاليعند المراهِق

- \* مقد مة
- \* خصائص النمو الإنفعالي للمرافق -
  - \* العنف وعدم الأستقرار -
  - \* القلق ومشاعر الذنب .
    - \* التمركز حول الذات ،
- \* حيل شائعة في مواجهة الأضطراب الانفعاليي.
  - \* المبالغة المثالية •
  - \* النشاط الزائد •
  - \* الأستغراق في الأحلام اليقظة ،
    - \* التقمص •
    - \* التآخر الدراسي -
    - \* الإنمزال والأنزواء .

# النمُّقُ الانفعَاليِّ عِندَ المراهِق

#### مقدمة:

نستطيع أن نتفهم خصائص المحو الانفعال عند المراهق عندما نتذكر مرة أخرى ما سبق أن قلناه من حيث طبيعة فترة المراهقة وعلاقها بالثقافة التى يعيشون فها . فمن ناحية تعير فترة المراهق مرحلة انتقالية يعير فها الفرد من الطفولة إلى الرشد . ويتضمن ذلك موقفًا متناقضًا بالنسبة للمراهق . فهو قد كون عادات قوية ثابتة في نظريته إلى نفسه ، وفي علاقاته بالآخلفال ، بالآخلفال ، وخواصة الكبار المجيلين به ، عادات قوامها الاعتجاد الكلى الذي يتصف به الأطفال ، وهو ثانيًا يتوقى إلى أن ينمو ويقف على رجليه ويصبح كبيرًا مستقلاً كالكبار الراشدين . وفيما بين هذا وذاك يقع المراهق . في تناقضات قد تكون عنيفة أحيانًا وقد تكون عبارة عن مجرد نقاط تكون أشبه بمفترق الطرق في أغلب الأحيان . ولكنه في جميع الأحوال لا يملك إلا ويميش هذا التناقض بكل مشاعره وبكل ما يسببه له هذا التناقض من اضطراب .

ومن ناحية أخرى فإن النغيرات السريعة المتلاحقة التى تنميز بها فترة المراهقة ، وكذلك الدوافع القوية المتدفقة التى يجد المراهق نفسه أمامها عاجرًا عن الفهم أو الأشباع أو المواجهة ، كل ذلك قد يوقع المراهق في حالات إحباط شديدة يكون رد الفعل الأنفعالي علها بنفس الدرجة من القوة أو العنف التى تتناسب مع الفعل الأحباطي نفسه .

فإذا اضفنا إلى ذلك ما يمكن أن يشغل بال المراهق في هذه المرحلة الأنتقالية من قلق على مستقبل نموه من جميع النواحى ، وهو الذى لا يملك من الحيرة ولا من السيطرة ما يوجهه في بناء ذلك المستقبل ، أو بمعنى آخر ما يحدد له الشكل النهائى الذى سيكون عليه جسمًا وعقلاً ومركزًا ، نستطيع أن تتصور كيف يمكن أن تكون الحياة الأنفعالية للمراهق خاصة بما يميزها عن غيرها من المراحل ، وخاصة تلك المرحلة التى تسبقها مباشرة حيث كان الطفل يتمنع بالهلوء والاستقرار الانفعالى إلى حد كبير .

# خصائص النمو الانفعالي للمراهق

### العنف وعدم الاستقرار :

وكنتيجة لازمة للمقدمات التى سبق ذكرها ، ربما كانت أهم الخصائص التى يتميز بها النمو الانفعال للمراهق هى : العنف ، وعدم الاستقرار . فالمراهق ، وخاصة فى الفترة الأولى من المراهقة ، قد يثور الأنفه الأسباب ، شأنه فى ذلك شأن صغار الأطفال . وإذا اثير أو غضب فإنه قد لا يستطيع أن يتحكم فى المظاهر الخارجية لحالته الأنفعالية ، فقد يجعلم ويلقى بما في متناول يديه ، أو يمرق ملابسه أو يتلف ما حوله ، أو ما إلى ذلك موجها بذلك الطاقة الانفعالية العنيفة إلى الخارج . وأحياثاً أخرى يوجه هذه الطاقة إلى الداخل مسببًا الإيذاء لنفسه أو لممتلكاته . وتختلف الأهداف التى تصبيها ثورة المراهق تبعًا للظروف التى ترفى فيها وتبعًا للقيود التى وضعت عليه وهو صغير في التعبير عن انفعالاته .

ويبدو عدم الاستقرار ، فى التقلب الذى يقع فيه المراهق من حين لآخر . فمن بأس وقنوط إلى أمل واسع وأهداف عريضة ، ومن ثقة بالنفس واعتداد بها إلى فقدان الثقة كلية ، ومن الندين الشديد إلى الشك والصراع الدينى ، وهكذا .

والتقلبات المزاجية فند تعترى الأفراد من يوم لآخر ، ولكن هذا التقلب يظهر عند المراهقين بدرجة أشد وعلى فترات متقاربة .

ويرجع ذلك كله كما سبق أن أشرنا إلى حالة عدم التوافق العامة التي يعانيها المراهق . فالتغيرات الحسمية السريعة ، والدوافع الجديدة العارمة وما يقترن بها من كبت وحرمان ، والصراع بين المراهق وبين الكبار المحيطين به وما يؤدى إليه من قلق وشعور بالذنب أحياتًا ، كل ذلك قد يقف المراهق أمامه عديم الحيلة . فهو لا يعرف شيئًا عن طبيعة هذه المشكلات ، ولا يعرف بالتالى كيف يتصرف ازاءها . وعلى ذلك يصبح مزاج المراهق رهئًا بما يمر به من ظروف : إذا كانت ظروفًا سعينة يرى الدنيا أمامه وكل ما فها يشيع بالبهجة والسرور ، وإذا طروف تحمد فقد ينقلب العالم أمامه مكانًا للماس والاكتباب . وقد يلجأ المراهق أحيانًا إلى التدين لعله يجد في ذلك حلاً لمشاكله ولكنه قد ينقلب بعد فترة في حالة من الشك في كل شيء حوله وهكنا .

### القلق ومشاعر الذنب :

وإلى جانب التقلبات المزاجية ، فقد ينتاب المراهق أيضًا بعض الاضطرابات الانفعالية الأخرى مثل الفلق . والقلق هو الخوف من المجهول ، أو الحوف حينا لا يكون هناك شيء محدد مخيف . فهو رد فعل لشيء مخيف بين جوانحنا ، أو هو خوف من أن شيئًا سيئًا سوف يحدث لنا دون أن ندرى ما هو ؛ وقد لا يكون لهذا المنيء وجود أصلاً .

والمراهقون معرضون للقلق لأنهم يعانون مشاكل جديدة عليهم ، مما يسبب لهم الصراع أحياتًا . والدوافع الجنسية التى تظهر في المراهقة كثيرًا ما تكون سببًا في هذا القلق ، فإذا ما تعرض مراهق لأثارة هذه الدوافع بشكل أو بآخر قد يترتب على ذلك شعور بالقلق . فالدوافع الجنسية لدى المراهق كثيرًا ما تكون مقترنة بمعاني الذنب أو القذارة أو المرض ، وكل هذة أشياء مخيفة ، دون أن يدرى المراهق شيئًا عن هذه العلاقة ، مثله في ذلك كمثل شخص يختبىء في مكان معين في أثناء الحرب ويتوقع الخطر ولكنه لا يعرف من أين يأتيه ذلك الخطر . فهو لا يستطيع أن بجدد اتجاهه لأن ساحة المعركة محافية عليه .

على أن هذا لا يعنى أن المراهق يجب أن يرضى رغباته الجنسية عمليا حتى يتجنب القلق ، ولكنه يحتاج فقط إلى أن يواجهها ولا يخشاها فهو عندئذ يستطيع النحكم فيها دون أن يتجاهل وجودها فى نفسه . ويستطيع المدرس أو الأخصائي الاجتماعي بالطبع معاونته فى الخزء الأول من هذا الكتاب . هذا كما أشرنا إلى ذلك فى ٩ التربية الجنسية ٩ فى الجزء الأول من هذا الكتاب .

وقد يكون لدى بعض الشباب قلق فى مواقف خاصة ، بينا يكون لدى البعض الآخر قلق دائم يستمر طوال الوقت ، فتصبح الحياة عخفة لهم فى ذائها ، ويصبحون غير مستقرين لا يهدؤون ، وغير قادرين على تركيز انتباههم فى شىء لمدة طويلة ، وفى هذه الحالة تقل سعادتهم كا تقل كفاءتهم . وفى كثير من الحالات يكون القلق أكثر إيلامًا لصاحبه من الالام الجسمية . فإذا على الشخص ألمًا فى أسنانه مثلاً فإنه يعرف سبب شقائه ويعلم أن هناك وسائل لإنهاء هذا الشقاء . ولكن إذا عانى الشخص قلقًا ، فلا يبدو له أى سبب خاص لما يعانيه ؛ و لذا فإنه قد يجد حتى الشكوى منه لا تفيد لانه لا يعرف كيف يعيز عن شقائه هذا الذى لا يبدو له سبب عدد .

وإذ يكون القلق مؤلمًا إلى هذا الحد ، لذلك فقد تنشأ أساليب سلوكية التخفيف عنه . ولكنها قد تكون أساليب سلوكية شاذة ، وقد يؤثر ذلك بالطبع على توافق المراهق كم سنرى فيما بعد .

# التمركز حول الذات :

إن التحركز حول الذات – الذي يميز مرحلة الطفولة المبكرة يبدأ يقل تدريميًا كلما نما الطفل ، بحيث يدخل الطفل مرحلة الطفولة المتأخرة وقد بدأ يصبح أكبر وأكبر واقعية وموضوعية نما كان عليه في تلك المرحلة السابقة . ولقد بين ذلك الا برس وسكارلت وكروكيت ، (Press, Scarlett and Crochett 1961) في بحث لهم على أحكام الأطفال على رفاقهم ، يتحول بين سن الخامسة والثانية عشر ، من الخركز حول الذات إلى الموضوعية ( مثلاً ، من " هو يضربني ، إلى ا هو يلمب كرة السلة ، ) . على أن هذا التركز حول الذات يعود في صورة أخرى في مرحلة المراجلة .

فكما رأينا ، يستطيع المراهق عن طريق القدرة على النفكير المجرد أن يأخذ في الاعتبار جميع الحلول الممكنة لأى مشكلة ، وأن يتصور المواقف المتناقضة مع الواقع . وبالإضافة إلى ذلك يستطيع المراهق أن يفكر في حالاته هو نفسه ، أى في النشاط العقلي الذي يخصه هو نفسه . وتمكنه هذه القدرة الجديدة بالمثل ، من التفكير في الحالات النفسية والنشاطات العقلية للآخرين . ولكن عندما يفكر المراهق في الآخر فإنه ، لانعدام خيراته ولانشغاله الشديد بنفسه ، لا يستطيع أن يخرج عن إطاره هو الذاتى ، أى أنه لا يستطيع أن يدرك أن ما يشغل بال الآخرين يمكن أن يكون مخطفًا عما يشغل باله هو . وتكون النتيجة أن المراهق يعتقد أن الآخرين مشغولون بنفس الأشياءالتي تشغله هو ذاته . هذا الاعتقاد هو أساس التمركز حول الذات عند المراهق .

ويتضمن مفهوم التمركز حول الذات عددًا من المظاهر السلوكية التى يمكن أن نشاهدها عند المراهق بوضوح في هذه الفترة . ومن هذه المظاهر :

### الحساسية نحو الذات ( استشعار الذات ) Self Consciousness

ذلك أنه إذا كان المراهق يعتقد أن الآخرين مشغولون بنفس الأشياء التى تشغله هو ذاته ، وإذا كان أهم ما يشغل بال المراهق هو مظهره وسلوكه ( وهو أمر طبيعى في هذه المرحلة التي يخشى المراهق فيها على ما سيكون عليه تكوينه الجسمى ومستقبله ومركزه الاجتماعي وكفاءته وجاذبيته بالنسبة للجنس الآخر) ، لزم من هذه المقدمات أن يتوقع المراهق باستمرار رد فعل الآخر نحو هذه الأشياء . ويعنى هذا أن المراهق يكون حساسا بشكل واضح لفكرة الآخرين عنه فيما يشغل باله هو . وهذا هو ما يطلق عليه عادة استشعار الذات أو الحساسية نحو الذات .

# المراهق الوهمي :

وتصل الحساسية نحو الذات بالمراهق إلى الحد الذي يتوهم معه باستمرار وكأن هناك شخصًا يشاهده في حركاته وفي سكناته ، وفي مظهره وفي كلامه وفي تصرفه ، سواء كان وحده أو وسط جماعة . والمراهق يتوهم وجود ذلك الشخص لأنه يعتقد - كما سبق أن لقا - أنه في المركز من اهنام الآخرين أو في بؤرة انتباههم . وعلى ذلك فهو يراجع نفسه في كل تصرف قبل أن يقرر مواجهة الناس به ، وكأن هناك كل تصرف قبل أن يقرر مواجهة الناس به ، وكأن هناك من يدير معه الحديث فيما إذا كان هذا يصبح أو هذا لا يصبح . وربما كان موقف المراهق في ذلك يقابل - مرة أخرى - موقف الطفل في مرحلة الطفولة المبكرة . فالطفل في تلك المرحلة أيضًا يبندع شخصيات وهمية ، وإن كان يجعل منهم رفاقًا له ، لا مشاهدين أو مراقين كما يفعل المراهق . ولعل طبيعة الحياة الانفعالية في الحالتين من حيث العنف وعدم الاستقرار والانفعالي هي البامل المشترك الفعال هي هذه العملية الإيهامية .

وإذا كان هذا المشاهد الوهمى من ابتداع المراهق نفسه ، لذا فإننا نجد أن نوع التعلقات التي يمكن أن تصدر منه تتناسب مع مفهوم المراهق عن ذاته . فإذا تصور ناأن بنتا عمرها خمسة عشر سنة مثلاً تشعر بأن كتفها عريضتان ، أو أن قدمها أو راحتها كبيرتان أو أن شعرها ليس ناعمًا ، أو أنها عصبية بعض الشيء في حديثها ، فإنها يمكن أن تتوهم أن هذه

الملاحظات تأتى على سبيل النقد من ذلك المشاهد الوهمي . وقد يؤثر ذلك فى سلوكها وتصرفاتها ، بل وفى علاقاتها الاجتماعية والعاطفية إلى حد كبير ...

وعلى العكس إذا فرض أن كان هناك مراحق معجب بنفسه بشكل غير واقعى ، فإن المشاهد الوهمي يتبع ذلك المفهوم عن الذات بشكل واضح . وقد يفسر لنا ذلك السبب في أن المراهق لا يستطيع أن يفهم لماذا يوجه الكبار أو الرفاق أحيانًا نقدهم اللاذع إلى طريقة لبسه أو سلوكه . إنه يدرك مشاعر الآخرين – كما أشرنا – في ضوء مشاعره هو الحاصة ، ولما نقد يفشل في تفسير ما يجده مخالفًا لما يتصوره عن مشاعر الآخرين . ويحدث ذلك على وجه الحصوص بالنسبة لسلوك المراهق إزاء الجنس الآخر . فقد يسقط المراهق مشاعره وجه الحصوص بالنسبة لسلوك المراهق إزاء الجنس الآخر ، فقد يسقط المراهق مشاعره الخاصة على أحد أفراد الجنس الآخر م يصدم إذا وجد الموقف الواقعي خلافًا للصورة التي توهمها . مثل هذا التوهم لمشاعر الآخرين قد يقع المراهق في كثير من الأحيان في أزمات انفعالية عنيفة أو حتى في مجرد سوء فهم أو شقاق سواء مع الأنداد أو مع الكبار . وقد نجد أمثلة لذلك كثيرة من الحياة الواقعية . فالمراهق أو المراهقة الذي يصرف وثقًا طويلاً في تصفيف شعره قبل أن يذهب لقابلة رفيق من الجنس الآخر ، قد يكون مهتمًا بعلق هذا الرفيق على شعره أكثر من أى شيء آخر . كذلك المراهقة التي صرف عبهمًا ووقتًا ومالاً في شراء ثوب ( فستان ) أعدته لمقابلة هامة ، فقد يسىء إليها كثيرًا ألا تجد من يعلق بالاستحسان على ذلك اللووب ، ويسىء إليها كثيرًا ألا تجد من يعلق بالاستحسان على ذلك اللووب ، ويسىء إليها كثيرًا ألا تجد من يعلق بالاستحسان على ذلك اللوب ، ويسىء إليها كثر ، بل قد يصدمها ، أن يعلق الحدة عليه بالاستحسان

# توهم التفرد :

ویتضمن مفهوم التمرکز حول الذات کذلك أن المراهق بری فی خبرته الانفعالیة شیئا فریگا من نوعه ، أی أن ما یعانیه أو ما یقع فیه من خبرات لا يحدث لأحد غره بنفس الشكل أو على نفس الدرجة ، وتتضح هذه الحقیقة فی التعبیر کثیرًا ما یتردد على ألسنة المراهقین و لا یوجد من یفهمنی ، أو و لا أحد یفهمنی ، کذلك یوجد الکثیر من القصص أو الروایات التی یحکها المراهقون لأنفسهم فی مذکراتهم بما یؤکد هذا المعنی بوضوح ...

وقد يفسر توهم وجود مشاهد باستمرار وكذلك توهم التفرد بالخيرات الانفعالية أو النفسالية أو النفسالية أو النفسالية أو في حالات الجناح أو في حالات الجناح أو في حالات الإنزواء أو غير ذلك ، قد يكون السلوك عبارة عن رد فعل لإرضاء مشاهد وهمى أى للحصول على إعجابه أو انتباهه أو اهتامه . وعلى أى حال ، فإن مثل هذا التمركز حول الله التمركز حول المناس عشرة ، أو الذي تتصف به شخصية المراهق في لإدراك ذاته والآخرين على أساس اكثر واقعية أو السادسة عشرة ، حيث يبلغ ألمراس اكثر واقعية ويتعامل معهم تبعًا لذلك .

### حيل شائعة في مواجهة المراهق لانفعالاته

#### المالغة في المثالية:

قد يكون من الغريب أن نعتبر المراهق الذى يعمل كثيرًا ، ذا الضمير الحى ، المؤدب ، الله يعمل على إرضاء غيره ، شاذا في سلوكه أو مضطرب الانفعال . ولكن هذا أحيانًا هو الواقع . فعرص الشخص الزائد على أن يتقن عمله إلى الحد الذى قد يتعطل فيه عن العمل ذاته بحجة الاتقان والمبالغة الشديدة في أن يكون خيرًا في سلوكه ، على حساب صحته وانتاجه ، والقيام بترتيب الأشياء وتنظيمها وتنظيمها إلى الحد الذى يتعارض مع قيام الشخص بواجبه الأساسى ، كل هذه قد تكون في بعض الأحيان أعراضًا لقلق داخلي يعانى منه الشخص . فالمراهق في هذه الحالة إنما يعمل جهده على أن يتجنب سلوكًا رديًا ، ولكن ما يعتقد أنه ردىء قد لا يكون في الحقيقة إلا سلوكًا طبيعيًا .

وقد يظهر مثل هذا السلوك المبالغ فيه في الاتجاه المثالي احياتًا في دور المراهقة ، عندما تنشط الدوافع الجنسية التى قد تدفع بدورها إلى إثارة القلق والشعور بالذنب . وعندئذ قد تكون إحدى الوسائل للتخفيف من ذلك الشعور بالذنب هى انهماك المراهق في القيام بأعمال لا معنى لها ، عاولاً بذلك أن يتغلب على مشاعره . وتكون النتيجة أن يضيع معظم وقته في عمل هذه الأشياء بدلاً من القيام بعمل بنائي له قيمته .

### النشاط الزائد:

وكثيرًا ما يكون عدم الانزان وزيادة النشاط أو ما قد يسميه الآباء أحيانًا بالهوس ، عرضًا من أعراض القلق . وفي هذه الحالة لايستقر الشاب على حال . فهو دائم الحركة ، وحتى لو جلس فقد بهز ساقيه وذراعيه ... إلى أخره .

وبالرغم من أن مثل هؤلاء المراهقين ليسوا من حالات السلوك الشاذ بمعنى الكلمة ، إلا أنهم غالبًا ما يكونون مشكلين بالنسبة لمدرسيهم ، فهم لا ينتظرون دورهم فى الكلام ، ويتحركون كثيرًا فى مقاعدهم ، ويخيطون بأقدامهم . وهم دائمًا يبحثون عن أعذار يتركون بها أماكتهم ، فتارة هم يريدون إحضار شىء من الزميل الذى يجلس فى آخر الصف ، وتارة يريدون أن يشربوا أو أن يذهبوا إلى دورات المياه ، فهم دائمًا يخلون بالنظام .

هذا النشاط الذى لا هدف له هو وسيلة المراهق لأن يخلص نفسه من قلقه . ولكن علولة إيقاف هذا النشاط ليس له من أثر إلا أن يزيد من قلقهم الداخل ، وبالتالى يزيد من حاجتهم إلى النشاط الحركمي . وربما كان الحل الأحسن هو عن طريق مساعدة المراهق على أن يجد عارج يشبع فيها طاقته كالرياضة وأوجه النشاط الاجتاعي والهوايات .

### الاستغراق في الخيال وأحلام اليقظة :

والانفعالات قسد تجد لها في بعض الاحيان وسيلة أخرى للتعيير ، خلاف الانحرافات اسابق ذكرها ، وذلك في خيال المراهق وأحلام يقظته . وهذه ظاهرة عامة عند المراهقين ، إذ يستغرق المراهق في أحلام اليقظة في بعض الأحيان ، وذلك لشدة العوافع الجديدة التي يعانها في هذه الفترة ، وللتحريم أو القيود الشديدة التي تقع على هذه العوافع ، وعلى ذلك لا يجد أمامه إلا التصور والتخيل .

والذى يدرس أحلام اليقظة عند المراهقين يجد أنها مليئة بالتخيل عن المستقبل ، وعن أعمال البطولة والفروسية وانقاذ الضعيف ، والمغامرات الغرامية والزواج ، وما شابه ذلك ، نما يتمناها المراهق فى حياته اليومية ولا يستطيع الحصول علمها بالفعل .

وقد يجدالمراهق لخياله هذا طريقًا اكثر إيجابية فى التعبير ، كالرسم والشعر والموسيقى وغيرها من الفنون . وكثير من المراهقين من يحلول أن يقرض الشعر أو يكتب الرسائل الغرامية الوهمية، أو ما إلى ذلك من النواحى الفنية التي تدفعه إليها ميوله وإهتاماته .

ولا شك أن تنمية مثل هذه الميول والاهتهامات ، وكذلك استغلال المواهب التى تكون موجودة فى هذه النواحى ، لها أكبر الأثر فى هذه الفترة بالذات فى مساعدة المراهى على حسن التوافق والتغلب على كثير من المشكلات الانفعالية . هذا إلى جانب الفائدة التي قد تعود على المجتمع من تنمية المواهب .

### التقمص:

وقد يتحول المراهق بشعوره كلية إلى شخصية حقيقية أو خيالية ويتوحد معها توحكا الشخصية تأما . وتسمى هذه الشخصية تأما . وتسمى هذه الظاهرة بظاهرة التقمص . وذلك أن المراهق يلبس هذه الشخصية الجديد ، فيأخذ في تقليد كل ما يصدر عنها أو يتوهم أنه يصدر عنها رغاليًا ما نجد هذه الظاهرة عند البنين والبنات في المدارس الأعدادية والثانوية ، حيث يتقمص بعض التلاميذ شخصية المدرس أو المدرسة ويتعلق به تعلقا انفعاليًا عنيفًا ، ويحلول أن يتقرب إليه ويرضيه بأى صورة من الصور ، فيقدم إليه الهذايا أو يتطوع في القيام له بالحدمات المختلفة كتنظيف السبورة أو حمل الحقيبة أو ما إلى ذلك . كذلك يجلول تقليده في حركاته وفي ملبسه وفي طريقة كلامه . وأحيانًا ما يغرق في أحلام البقظة حيث يكون هذا المدرس أو هذه المدرسة هو بطل أو بطلة هذه الأحلام .

ولا شك أن في مثل هذا السلوك السلبى للتعبير عن الانفعالات تعويق عن النمو الصحى لشخصية المراهق . ولذا ينصح في مثل هذه الحالات ألا يشجع المدرس أو المدرسة مثل هذا السلوك ولكن – في الوقت نفسه – لا يجب أن ينهر التلميذ الذي يقوم بذلك أو يوبخه ، بل عليه أن يوجهه بشكل غير مباشر إلى أن تقديره يكون على أساس تأديته لواجباته المدرسية وقيامه بمسؤولياته الأخرى . ولا مانع من أن يتتبع معه سيره فى الدراسة كوسيلة لنحويل انتباهم نحو عمله ونموه بطريقة صحيحة .

# التأخر الدراسي :

قد يكون الاضطراب الانفعالي الذي يعانيه المراهق وخاصة مشاعر القلق سببًا في تأخره الدراسي . فالطفل القلق عادة يكون غير متون لا يثبت على حال ، غير قادر على تركيز فكره في أي شيء لمدة طويلة ، كما يصرف جزءًا من وقته في التحكم في انفعالاته المضطربة . وكنتيجة يضطرب عمله المدرسي مهما كان ذكاؤه .

والتأخر الدراسى فى بدء المراهقة أمر شائع ، إذ يجد الطفل نفسه أمام دوافع جديدة تعتمل فى نفسه . فإذا كان عاديًا صحيحًا من الناحية الانفعالية استطاع أن يخرج من هذه الأزمة فى مدى سنة أو سنتين ، يكون بعدها قد تعلم معالجة مشاكله الداخلية . أما فى حالة الطفل المضطرب انفعائيًا فقد يكون التأخر بداية انحدار قد ينهى بفشل نهائى وترك الدراسة . ولعلنا الآن قد بدأنا ندرك الدور الذى قد تلعبه المشاكل الانفعالية فى الفشل الدراسى . فأحيانًا لا يحتاج المراهق المتأخر دراسيًا إلى اشراف زائد أو دروس خاصة ، وإنما إلى معاونة على حل مشاكله الشخصية .

ولقد قام أحد العلماء ببحث على مجموعة من الأطفال علدهم ٣١ طفلاً اختيروا من المسلم على أساس ارتفاع مستوى ذكائهم مع تأخرهم الدراسى وتخلفهم الاجتاعى . وقد وجد بعد دراسة هؤلاء التلاميذ أنهم جميمًا يعانون من الشعور بالنقص ، ومعظمهم لم يكن يعرف أنه يتمتع بعقلية ممتازة . وبعد علاج هؤلاء التلاميذ وجد أن ثمانية وعشرين منهم استطاعوا أن يقوموا باتمام فترتين دراسيتين فى فترة واحدة ، واستطاعوا أخيرًا أن يرتفعوا ٣ بتحصيلهم بما يتناسب مع مستوى ذكائهم .

### الانعزال والانزواء :

وسيلة أخرى من الوسائل التى قد تساعد المراهق على التخلص من القلق الذى يعانيه في المواقف الاجتماعية ، ولو مؤقتا ، هى الابتعاد عن المجتمع بقدر الإمكان . فالمجتمع بالنسبة للمراهق قد يكون ملينًا بالعوامل المثيرة للاضطراب والتعاسة ، والاستجابة المباشرة لذلك قد تكون تجنب مصاحبة الناس وإيثار الانفراد . والمراهق الذى يتخذ هذا الأسلوب هو في العادة ذلك الذى تكرر فشله أيضًا في اتحاذ أى أسلوب آخر . وبعبارة أخرى فإن المراهق المنزوى هو شخص لاقى في تعامله مع المجتمع صدًا وإحباطًا مستمرين ، كما أن الأساليب الإنجابية التى حاول أن يستخدمها ليعيد التوافق والانستجام بينه وين المجتمع كان مصيرها الفشل أيضًا .

مثل هذا الأسلوب قد يتخذه المراهق لبعض الوقت . وكثير من المراهقين ينعزلون لفترة ثم يعودون مرة أخرى للتفاعل الاجتماعي العادى . ولكن الخطورة كل الحظورة هي في استمرار هذا الأسلوب بحيث يصعب بعد ذلك الحروج من العزلة التي قد تتطور إلى مرض نفسي أو عقلي خطير . ولعل في شعور المراهق بحرارة العاطفة من الكبار المحيطين والاهتمام الصادق به ، كا سنرى فيما بعد ، خير وقاية من حدوث مثل ذلك التطور

#### خلاصة

تحدثنا في هذا الفصل عن أهم خصائص الحياة الانفعالية عند المراهق ، ورأينا كيف يغلب عليها ، لنفس الأسباب التي اعتبرناها مسؤولة عن المراهقة بشكل عام ، العنف وعدم الاستقرار ، والفلق ، ومشاعر اللذنب ، والتمركز حول الذات ، وحب التغرد . كذلك رأينا كيف يمكن لهذه الانفعالات غير المريحة أن تدفع بالمراهق إلى انخلذ أسلوب أو آخر من الأساليب اللاتوافقية التي قد تساعده ولو مؤقتا على التخلص من ذلك التوتر الذي يعانيه . ومن هذه الأساليب الشائمة : المبالغة في المثالية والنشاط الزائد والاغراق في أحلام اليقظة ، والتقمص، والانعزال والانزواء .

# الفضاللتادئدوالعشرون نم<u>تومفهوم ال*ڏا*ت</u>

- \* مقد مة .
- \* ما نصب الذات .
- \* مراحل نمو مفهوم الذات .
  - \* تقييم الذات .
- \* الشعور واللاشعور في محتوى مغهوم الذات .
  - \* تطور محتوس مفهوم الذات .
    - \* خلاصة .

## نمو مفهوم الذات

#### مقدمة:

تناولنا فى الفصول السابقة خصائص النمو عند المراهق فى النواحى المختلفة : الجسمية والعقلية والاجتماعية والانفعالية ، وبينًا كيف تنمو هذه الخصائص كنتيجة للمواجهة النى تقوم بين فرد واقع تحت تأثير تطورات جديدة وبين مجتمع أو ثقافة تقف من هذه التطورات موقفًا تقليديًا .

على أن ذلك ، وإن كان يوضح جوانب السلوك المختلفة عند المراهق إلا أنه يبقى علينا ، بعد ذلك ؛ أن نتناول نمو المراهق بشكل كلى ، أى نموه كفرد موحد ، أو كشخصية متكاملة . والمحور الذى يدور حوله نمو المراهق ككل ، هو مفهومه عن ذاته ، وعماولاته المضنية في الكشف عن الخصائص الذاتية ، التى تشبع رغبته في التميز والتفرد ، دون أن تباعد بينه وبين بيئته الاجتماعية إلى حد الفرقة ، كما سبق أن أوضحنا .

ويقتضى فهمنا لهذا الموضوع فهما تاماً أن تتباول أولا نمو مفهوم اللات عند الفرد في مراحله المختلفة ، وهو ما نقوم به في هذا الفصل . دلك أننا لا يمكن أن نعزل مفهوم الذاتية عند المراهق عن الآثار التي تركمها التنشقة الاجتماعية على مفهومه عن ذاته فيما سبق من المراهق عن والات المراهق نحو المراحل . فإذا ما أتممنا ذلك ، تصبح من السهل علينا عندئذ أن نفهم محاولات المراهق نحو تحديده لهويته والمشكلات التي يصادفها في هذا السبيل .

#### ما هي الذات ؟

ومن الطبيعى عند تناول موضوع ، نمو مفهوم الذات أن نتساءل أولاً : ما هي الذات ؟ وسوف لا نحاول ، للإجابة على هذا السؤال أن ندخل فى مناهات التعريفات المختلفة الذي قد تعدد بتعدد علماء النفس أنفسهم . ذلك أننا قد درجنا على أسلوب ومنهج فى تناول الني هذه المفاهيم ، وهو محاولة إيجاد تعريف إجرائي – يسمح لنا بالملاحظة والتجريب . وفى ضوء هذا الاتجاه يمكن أن نعرف الذات بأنها : و المفهوم الذي يكونه الفرد عن نفسه باعتباره مصدرًا للتأثير والتأثر فى البيئة المحيطة » . أو بعبارة أكثر إجرائية يمكن أن نقول و إن الذات (كما يدركها الفرد ) هى ذلك المفهوم الذي يكونه الفرد عن مجموعة التنظيمات السلوكية الني يمكن أن تصدر عنه نحو البيئة المحيطة ، وعلى الأخص بالنسبة للمجتمع الذي يعيش فيه » .

ويتحدد أى مفهوم - بشكل عام - بناء على إدراك الفرد لصفة أو عدد من الصفات تشترك فها مجموعة من الأشياء أو المواقف أو الأحداث ، وتميزها غن غيرها . فإذا أحداثا مفهومًا بسيطًا كمفهوم و الكرسى مثلاً » ، نجد أن الصفة التى تشترك فيها مفرداَته هى أنها جميعًا أشياء و يجلس عليها » . ويتضمن مفهوم و العدوان » صفات مشتركة هى : و الحاق الضرر بالآخرين أو بممتلكاتهم » وهكذا .

وبالمثل فإن مفهوم الذات يتحدد بناء على إدراك الشخص لصفة أو صفات عامة يمكن أن تسند إليه باعتبار أنه قوة متفاعلة مع القوى الأخرى فى البيئة المحيطة . أو بعبارة أوضح ، باعتباره مصدرًا للسلوك فى البيئة التى يعيش فيها . أما المفردات التى يمكن أن تعمّم عليها أو تشترك فيها هذه الصفة أو الصفات ، فهى استجابات الشخص نفسه نحو مواقف البيئة المختلفة . ذلك أن مفهوم الذات ، كأى مفهوم آخر ، إنما ينشأ عن طريق تفاعل الفرد مع بيئته ، ولا يمكن تصوره إلا بالنسبة لهذه البيئة ، وبالنسبة لردود الأفعال التى تصدر إلى الفرد من هذه البيئة .

ولما كانت هذه البيعة تتكون من فعات من المواقف والاشخاص والأحداث والعمليات ، أو باختصار ، لما أبعاد مختلفة متعددة ، لذا كان من المتوقع أن نجد عددًا من الصفات التي يمكن أن تسند إلى الفرد بالقدر الذي توجد به هذه الفئات أو هذه الأبعاد . وبعبارة أخرى يمكن أن نقول إنه بالقدر الذي تعدد به الأدوار التي يقوم بها الفرد في البيعة التي يعيش فها يكون تعدد الصفات التي يمكن أن تسند إلى تنظيماته السلوكية التي تنتمي إلى هذه الأدوار :

## ولنعرض الأن بعض الأمثلة على سبيل الإيضاح :

من حيث الشكل العام للسلوك مثلاً ، يمكن أن يكوّن الفرد مفهومًا عن ذاته أنه (وجل أكاديمي » وليس « رجل أعمال » ، وأنه « اجتماعي » أو « انعزالي » أو « خيالي » أو « عملي » . كما أن أكثر من واحد من هذه المفهومات أو غيرها يمكن أن يصف به الشخص الواحد نفسه . فالشاب يرى نفسه برى ين أصدقائه الحميمين ... والشخص التقى الورع الذي يتحدث عن الدنيويات حديث و الزاهد » عندما يتطلب الموقف ذلك بمناسبة وفاة قريب ثرى ، قد يصبح عدوائيًا شرسًا لا يرحم عند النزاع مع الآخرين على تركة المتوفى .

و بالنسبة للمواقف الاجتماعية قد يكوّن الفرد مفهومًا عن ذاته أنه و حى خجول ، أكثر منه ( عمواننًا » . وبالنسبة للعلاقات العاطفية مع الآخرين قد تصنف الذات على أنها ( متقبلة » أو « مرفوضة » . وبالنسبة للمعايير الاجتماعية قد تصنف الذات على أنها شيء « يخجل منه » أو شىء « يسمعى إلى تحصيله » . وبالنسبة لمواقف الصراع ، قد تصنف الذات إلى تلك التى « تقوم بعملية الضبط » وتلك التى تكون موضوع الانضباط وتلك التى » تحاول التوفيق » و هكذا .

ف كل مثال من الأمثلة السابقة نستطيع أن نتبين :

- ١ تنظيمًا سلوكيًا معينًا ( يمكن أن يتصف بصفة عامة : عدوانى ... أكاديمى مخجل ...
   اجتاعى إلى أخره ) .
- 7 نحو فئة معينة من المواقف أو الظروف ( العمل ، الأسرة ، الأصدقاء ، الجنس الآخر ،
   الصراع ... إلى أخره ) .
- ٣ وعندما تصبح هذه التنظيمات السلوكية المتايزة (أى التى تختلف باختلاف الظروف)
   موضوعًا لمعرفة الفرد عن نفسه نقول أنه قد كوّن و مفهومًا عن ذاته ع أى أنه يستطيع
   أن ينسب إلى نفسه صفة ما (هي التي يتضمنها التنظيم السلوكي هذا أو ذاك ) فيقول
   و أنا كذا ع أو كذا ع .

ولكن هل يكون الفرد دائمًا واعيًا بنفسه بحيث يستطيع أن يصدر عنها تقارير من هذا الدوع الذى نسميه و بمفهوم الذات ٤ . بعبارة أخرى هل يتضمن و مفهوم الذات ٤ أن يكون عنواه شعوريًا ، أى قابلاً لأن يصاغ في عبارات لغوية صريحة ، فيقرر الفرد عن نفسه مثلاً ( بشكل واع ) أنه و لا يعتمد عليه ٤ ، أو و غير متقبل من الجنس الآخر ٤ ؟ وهل هذه التنظيمات السلوكية التي تصبح موضوعًا لمفهوم أو لآخر عن الذات توجد هكذا متناثرة ومنفصلة عن بعضها البعض لا رابطة بينها ؟ وإذا وجدت بينها روابط فهل تجعل منها هذه الروابط تظيمًا كليًا متكاملاً ؟ أو متناقضًا ؟ أو كليهما ممًا ؟ أو شكلاً آخر من أشكال النظيم لا هذاك ؟ وأغيرًا وليس آخرًا ، هل مفهوم الذات بجرد تنظيم معرف ، أم أنه يحتوى أيضًا على عملية تقيم ؟ بمعنى آخر هل يتضمن مفهوم الذات باستمرار أن يكون الشخص راضيًا أو غير راض عن نفسه ؟ (أو في موقف متناقض وجدائيًا ؟ أى يحمل الشخص وعدم الرضا معًا ؟ ) .

كل هذه الأستلة لابد من الاجابة عليها لكى نعرّف بشكل أكمل مفهوم الذات . إلا أننا لن نجيب عليها الآن ، بل سوف نرجىء الإجابة عليها حتى نتعرف على طبيعة مفهوم الذات من زاوية أخرى وهى : كيف ينشأ مفهوم الذات ؟ أى ما هى المراحل التى يمر بها حتى يصل إلى اكتال نموه بالشكل الذى وصفناه به هذا الوصف المبدئى .

#### مراحل نمو مفهوم الذات:

يكتنا الآن - بعد أن عرفنا الذات ، بشكل مبدئى ، أن نستعرض المراحل الذي يمر بها 
تكوين ذلك المفهوم . ولعل من الصعب جدًا أن نصور أن المولود بإمكانه أن يدرك ذاته 
كشيء مستقل في تلك الفترة المبكرة من حياته . بل يظل الطفل منذ الولادة ولفترة معينة من 
الزمن ، لا يميز بين ما هو ذاته وما هو خارج ذاته . ويلاحظ ذلك بشكل عرضى عندما 
يحلول الوليد أن يقبض على شيء . إنه في هذه الحالة لا فرق بين ما إذا كان هذا الشيء هو 
جزء من جسمه أو هو شيء خارج عنه . أما متى وكيف يبدأ إدراك الطفل لذاته كشيء 
مستقل عن الآخر ، فلا نستطيع أن نقرره إلا على سبيل التصور ، واستنتائجا مما يمدنا به علم 
النفس من حقائق عامة ، ومن النجارب التي أجريت على الأطفال في تلك المرحلة المبكرة . 
وسنتناول فيما يلى المراحل الذي يمر بها تكوين مفهوم الذات .

#### المرحلة الجسمية :

إن الكائن العضوى الذى سيكون مفهومًا عن ذاته ، يعانى منذ ولادته من حالات التوتر وعدم الاتزان مما نطلق عليه كلمة حاجات . فهذا الكائن لكى يعيش وتستمر حياته البيولوجية ، لابد من أن تتوفر له ظروف مثلى فى البيئة التى يعيش فيها وإلا يختل توازنه ، وتشأ عندئذ تلك الحالة التى نسمها بالحاجة . والحاجات فى بداية حياة هذا الكائن هى حاجات يولوجية ، كالحاجة إلى الطعام والحاجة إلى الشراب والحاجة إلى الراحة . فإذا ما اشتبعت هذه الحاجات أى إذا ما أعيدت الظروف مرة أخرى إلى الوضع الأمثل لها ، يستعيد هذا الكائن توازنه مرة ثانية ويزول التوتر الذى كان قد نشأ عن وجود الحاجة .

هذه الاشكال من حالات الاختلال والانوان ، البيولوجى المنشأ ، الذى يعانيه الوليد ، يصاحبه أو يترتب عليه مجموعة من المثيرات الداخلية التى تدفع الطفل بدورها إلى استجابات معينة . ففى حالات الجوع أو التسلخ أو الاضطرابات المعوية يتعرض الطفل لمثيرات مؤلمة ويستجيب لها بالصراخ أو البكاء أو الحركة . فإذا ما أزيلت هذه المثيرات المؤلمة ، يعود فهذا ، وهكذا .

وشيئا فشيئا تصبح هذه الاستجابات الصادرة من الطفل هي ذاتها موضوعًا للإدراك . وتبمًا لمرفتنا عن طبيعة العملية الإدراكية فإن هذه الاستجابات لا تدرك متناثرة ، بل تدرك كشكل عام ؛ أي في علاقات مع بعضها البعض وفي علاقة مع مصدرها وهو الكائن البيولوجي نفسه . ويمعني آخر فإن التوترات والاشباعات الناجمة عن حالات الاتزان وعدم الاتزان التي يمر بها الطفل ، تصبح جزءًا من المجال الإدراكي للطفل . وهذه هي أول مرحلة لإدراك المحايز بين اللبات وغير اللبات . وتتوج هذه المرحلة الأولى لادراك الذات عندما يصبح في مقدور الطفل التعرف على صورته الجسمية . وقد قامت تجارب عدة لمعرفة الفترة التي يمكن أن يحدث فيها هذا التعرف ، واستخدم في هذه التجارب المرآة وشاشات التليفزيون وغيرها ، حيث تعرض صورة الطفل نفسه ثم يلاحظ سلوك الطفل إزاء صورته . غير أن نتاتج هذه التجارب في الواقع لم تحسم بعد السؤال : متى يتم يتعرف الطفل على صورته الجسمية ؟ . ففي حين يقرر بعض العلماء أن ذلك يحدث في سن ١٢ شهرًا يقرر آخرون أنه لا يحدث قبل ٢٤ شهرًا بالمرحلة ، على أي حال ، بالمرحلة الجسمية في نمو مفهوم الذات .

#### المرحلة السلوكية البدائية :

وبزيادة قدرة الطفل على الحركة والتحرك تبدأ تنمو لديه تنظيمات سلوكية أكثر تخصصًا، يهدف منها إلى الحصول على الإشباع وإزالة التوتر الناجم عن الجوع أو العطش أو الإثارة الجنسية . وتئبت هذه التنظيمات في صورة عادات ودوافع بحكم تدعيمها ، وإن كان المجتمع لا يقرها باعتبار أنها صورًا تلقائية لا يرضى عنها . ويحاول المجتمع بالطبع أن يحل محل هذه العادات البدائية للسلوك عادات ودوافع أخرى ، ولكن هذه الأخيرة ليست هي ما يهمنا الآن . فتلك التنظيمات البدائية للسلوك هي ما تدور حوله المذات في هذه المرحلة ، وهي ما يكن أن يقابل في نظرية التحليل النفسي تنظيم و الهو » أو و اللمات الغريزية » . وتسمى هذه المرحلة في نمو اللمات بالمرحلة و السلوكية البدائية » .

على أن هاتين المرحلين السابقين لا يمكن اعتبارهما فى الواقع سوى مرحلتين أوليتين فى نمو مفهوم الذات ؛ حيث أن تمييز الذات فهما إنما بحدث بشكل فج غير دقيق إلى حد كبير . ويصبح علينا أن ننتظر حتى يستطيع الطفل أن يستخدم الرموز بشكل أدق ، لكى نصل إلى تميز للذات يضع عليه المجتمع بصحاته بشكل أوضح ، كما سنرى فى المرحلة التالية التى سوف نطلق علها « المرحلة الاجتماعية » .

#### المرحلة الاجتماعية :

تتضمن هذه المرحلة عمليين أساسيين في حياة الفرد الإنساني بالاضافة إلى عملية ثالثة ثانوية بالنسبة له . العملية الأساسية الأولى هي عملية التنشفة الاجتماعية التي يمر بها كل طفل . والعملية الثانية هي قدرة الطفل الإنساني على استخدام الرموز اللغوية دون غيره من السلسلة الحيوانية . أما العملية الثالثة فهي عملية التعميم . وتتدخل هذه العمليات الثلاثة في تكوين مفهوم الذات في هذه المرحلة الأخيرة ، وذلك بناءً على ما تتضمنه من أسس التعلم المروفة . وسوف تتناول ذلك بالتفصيل فيما يلي . التشفة الاجتاعة : تهدف عملية التنشفة الاجتاعة إلى إحلال عادات ودوافع جديدة ، عمل عادات ودوافع أخرى كان الطفل قد كوّنها بطريقة أولية ، كم رأينا ، في المرحلة السابقة . وتستخدم الثقافة في سبيل تحقيق هذا الهدف ، وعن طريق الوالدين ، أساليب غتلفة من الثواب والعقاب . فمن طريق التواب تنمو عادات ودوافع إيجابية على أساس التدعيم الأنجابي ، وعن طريق العقاب تنمو عادات ودوافع أخرى ولكن على أساس أكثر تعقيدًا ، كما هو معروف من المبادىء الأساسية للتعلم .

وف كلتا الحالتين يقترن الوالدان بهذه الأساليب من الثواب والعقاب ( المدعمات الأولية ) ، أو من الإشباع والحرمات ، وتكون التيجة أن تكتسبا ، هما أنفسهما ، قيمة تدعيمية قائمة بذاتها . وبعبارة أعرى فعن طريق اقتران الوالدين بعمليات التدعيم الأولية يمين عصبح لهما فيما بعد ، قيمة تدعيمية ثانوية ، أي يصبحان من المدعمات الثانوية التي يمكن أن يكتسب الطفل ، عن طريق الحصول علها ، تنظيمات سلوكية جديدة . وعلى ذلك يصبح معظم ما يتعلمه الطفل من العادات والدوافع الجديدة مكتسبًا عن طريق عملية تدعيم ثانوية .

فالوالد الذى يكون قد اكتسب عن طريق اقترانه بمنح الطعام والحماية والدفء والراحة قيمة تدعيمية ثانوية ، يصبح لرضاه أيضبًا ، أو عدم رضاه ، ولتقبله أو عدم تقبله ، ولحبه والاهتامه وانتهاهه ... وهكذا ، قيمة تدعيمية ثانوية لنفس السبب . وبذلك يدعم السلوك – من ناحية الطفل – الذى يثير ابتسامة أو استحسائا أو إطراء أو تشجيعًا ، بشكل أو بآخر ، من ناحية الوالدين . مثل هذا التدعيم الثانوى يستخدم لتشكيل وتثبيت سلوك الأطفال وبخاصة في المنزل والمدرسة . إنه وإن كان من السهل أن نسبى الأساس الذى بنيت عليه هذه المدحمات الثانوية ، إلا أن واقع الأمر يشير إلى اكتسابها لهذه الصفة نتيجة الاقترائها بالظروف الأكثر أولية من الثواب والعقاب أو الاشباع والحرمان .

وبالإضافة إلى ذلك فإن الطفل ، كتتيجة لحصوله على التقبل من الوالدين يتعلم أن يتوقع تقبلاً مماثلاً ، إذا ما تصرف وفقًا للمعابير الاجتماعية . وعلى ذلك يصبح الممل وفقًا للمعابير الاجتماعية . وعلى ذلك يصبح الممل وفقًا للمعابير الاجتماعية ، نه له تتبجتان سارتان بالنسبة للطفل : الأولى هي أقرار الكبار المحيطين له ، والثانية هي توقعه هو و ذاته ، لهذا الإقرار . وأخيرًا فإنه عن طريق تتائج لاحقة لمعلية التعلم ، فإن توقع الاقرار أو ما يمكن أن نسميه و الاقرار اللذق ، يأتي أولاً . وهذا ما نعبر عنه بأن الفرد يصبح متقبلاً بأو مقدرًا او مقرًا و لذاته » . ويعتمد هذا ، على أى حال ، على عمليات أخرى ، كما سبق أن أشرنا ، وهي عملية التعميم وعملية استخدام الرموز . إلا أن الحديث عن هاتين العمليين سوف يأتي في وقت لاحتى بعد أن نكون قد استوفينا الظروف . الاحتماعية التي ينشأ فيها مفهوم الذات .

إن الثقافة ، لكى تجبر الطفل على الطاعة والانصياع للمعايير والاوضاع الاجتماعية ، لا تقتصر على استخدام نظام التدعيم الإيجاني فحسب ، بل تستخدم إلى جانب ذلك ، إيضًا ، أسلوبًا آخر هو العقاب . وهي تستخدم هذا الأسلوب حتى تعمل على إحداث التجنب من ناحية الأطفال للسلوك غير المرغوب فيه ، كالسلوك الجنسي والعدوان والفشل في تحمل المسؤولية ، والاتكالية والتراخي أو الكسل وما إلى ذلك . . .

وكما هو الحال في تدعيم الاستجابات المرغوب فيها ، فإن المجتمع ليس بحاجة إلى اللجوء إلى العقاب في كل الحالات . فعندما يعاقب الطفل عددًا من المراتِ ، فإنه يتعلم أن يتوقع بعد ذلك عقابًا مماثلاً ، عندما يخالف أمرًا أو قاعدة أو مبدأ اجتماعيًا . وعلى ذلك تصبح للمخالفة نتيجتان مؤلمتان : العقاب الموقع عليه من الكبير ، والتوقع المخيف لهذا العقاب ، أي القلق . وعن طريق نتائج لاحقة لعملية التعلم هذه ، كما سيتضح فيما بعد ، فإن القلق يأتى أولاً ، بمعنى أن مجرد ظهور فكرة احتمال صدور المخالفة عند الطفل، أو مجرد وجوده في موقف مشابه لذلك الذي ارتكب فيه المخالفة ، يكون كافيًا لإثارة توقع العقاب . وبمرور الزمن يصبح من الصعب ، سواء بالنسبة للفرد نفسه أو لأى فرد آخر أن يحدد المثيرات الدقيقة المستولة عن إثارة مثل ذلك القلق . ولقد أوضحت أسباب هذه الصعوبة نظريات التحليل النفسي بإدخالها مفاهيم الكبت واللاشعور . ولا مكان هنا للدخول في مثل هذه التفاصيل ، ولكن يكفي القول بأن هذا القلق ، الَّذَى تعتبر مثيراته ﴿ ذَاتِيةٍ ﴾ ، توجد جذوره في عملية التنشئة الاجتماعية منذ وقت مبكر جُدًا من تاريخ حياة الفرد. وإن هذا و القلق الذاتي المثيرات ؛ هو ما نعانية عند ( الشعور بالذنب ) . فإذا ما تكررت الظروف التي تؤدي إلى إثارة هذا القلق و الذاتي المثيرات ، ، كما هو الحال غالبًا في الثقافة التقليدية ، يصبح هذا القلق مزمنًا ، ويصبح الفرد عندئذ - كما يستخدم في التعبير الشائع - خائفًا من و نفسه ؛ . هذه الإشارة إلى الذَّات ، كمصدر للقلق ، سوف تتضح بشكل أكبر عندما نعود إليها بالمناقشة فيما بعد ، وإن كان لا بد أن نقرر حقيقة هامة قبل أن نفرغ من هذه الفقرة ، وهي أن هذا القلق يصبح بعد ذلك دافعًا أساسيًا في حياة الفرد الاجتماعية . وذلك أن أي سلوك يؤدي إلى التخفيف منه يميل إلى أن يثبت ، تبعًا لقوانين التعلم المعروفة .

هذه هي أهم مبادىء التعلم التي تتضمنها عملية التنشئة الاجتاعية كإحدى العمليات الهامة في تكوين مفهوم الذات . وكما سبق أن أشرنا ، لا بد لنا من تناول عمليتين أخريين ، إذا كان لنا أن نفهم "بشكل أوضح تكوين ذلك المفهوم". العملية الأولى هي الرمزية أو استخدام الرموز اللغوية والعملية الثانية هي التعميم .

الرهزية : إن إحدى الخصائص التي تميز الانسان عن الحيوان هي قدرة الإنسان على استخدام الرموز اللغوية ، وإن هذه القدرة هي التي تجمل الإنسان ( في مرحلة معينة ) يضع و ذاته » نفسها كموضع للنفكير (١) ،تجعله يقر أو لا يقر و ذاته » (أى تنظيماته السلوكية الممكنة ). ففي البداية – كما سبق أن رأينا – يشعر الطفل بالرضي عن سلوك يتلقى عليه التقدير ، عندما يكون هذا السلوك قد تم بالفعل . ولكن بعد نمو القدرة على النفكير المجرد ، وبالذات على و استخدام الرموز للرموز » ، فإن الإقرار أو عدم الإقرار الذي كان يتلقه بعد قيامه بالأمعال ، يمكن الآن أن يرتبط بالرموز إلى هذه الأفعال بدلاً من الأنعال ذاتها . به يمكن و « الانفعال به » قبل أن يقع الفعل . ويصبح هذا التوسط للرموز بين الموقف والفعل ، هو أسلوب و الحياة النفسية » ، الأكثر شيوعًا من الاندفاع للفعل دون وجود عملية رمزية بشكل أو بآخر .

وكلما نمت القدرة على استخدام الرموز ، يمكن للشخص أن يستحضر في ذهنه جميع النتائج التي يحتمل أن تترتب على أفعاله مستقبلاً . بل يمكن أن يستحضر ما قام به في الماضي وما كان له من نتائج ، ويمكن أن يوازن ويقارن ويحكم ، كل ذلك على مستوى رمزى ، وباختصار فإنه يستخدم هذه الرمزية سواء في تخطيطه لمستقبله ، أو توقعه للفرص التي يقوم فيها يفسل ما ، أو في ندمه على ما سبق أن قام به ، أو في تحكمه الذاتي في الإثبان بفعل ، بناء على تقديم على ما سبق أن قام به ، أو في تحكمه الذاتي في الإثبان بفعل ، بناء على تقديم وهكذا .

ليس هذا فقط بل إن الإنسان يعرف أيضًا أنه ( هو » الذى يقوم بكل هذا . وبعبارة أُخرى فإنه لا يفكر فقط فى الأفعال ونتائجها بل يفكر أيضًا فى ( ذاته » ، فى ( نفسه » باعتبارها المصدر الذى يصدر عنه ، أو المجال الذى تحدث فيه ، أو التنظيم الموحد الذى يضم ، كل هذه العمليات . هنا نأتى إلى العملية الثالثة التى تتدخل فى بناء مفهوم الذات ، وهى عملية التعمم .

التعميم : إن عملية التعميم لا تدخل نقط في تكوين مفهوم الذات ، بل إنها عملية أساسية في تكوين أى مفهوم . إلى الحد الذي نستطيع معه بكل بساطة أن نعرف المفهوم بأنه : و استجابة معممة على موضوع معين تنشابه جزئياته الخاصة في نواح معينة » . ذلك أن عملية التعميم إنما تحدث على أساس نوع ما من التشابه بين المثيرات المختلفة التي تصدر نحوها الاستجابة الموحدة . وليس من الضرورى أن يكون الفرد و واعبًا » بذلك التشابه كي يستطيع أن يكون المفهوم . فقد أثبتت ذلك الدراسات الاكلينيكية ( على يد فرويد بشكل خاص ) ، كما أثبتته الأماث التجريبية . ذلك أن تكوين المفهوم شيء والتعبير عنه لغويًا ( أي التعبير لغويًا عن الخصائص المشتركة في الجزئيات التي تندرج تحت هذا المفهوم ) ، شيء

<sup>(</sup>١) راجع النمو المعرفى عند المراهق .

والواقع أن الإنسان منذ مرحلة مبكرة جدًا في حياته يميل إلى تصنيف الأشياء المتنائرة المرجودة في بيته حتى يسهل عليه الاستجابة لها . والطفل يفعل ذلك حتى قبل أن يتكلم اللغة ؛ وذلك عن طريق ملاحظة التشابة والأختلاف بين الأشياء () . ويظهر ذلك في استجابة الطفل استجابات متشابهة نحو الأشياء المتشابة واستجابات مختلفة نحو الأشياء المختلفة . ومعنى ذلك أن الطفل يستطيع أن يكون مفهومات عن الأشياء في مرحلة ما قبل الكلام .

بل أن الحيوان يستطيع أن يكون مفهومات. فقد ثبت من التجارب أن الفأر مثلاً يستطيع أن يتعلم الأستجابة للوحات مرسوم عليها شيئان فقط ، دون تلك المرسوم عليها شيء واحد أو ثلاثة أشياء ، وذلك بصرف النظر عن نوع الأشياء المرسومة ( سواء كان هذان الشيئان هما خطين أو رأسين أو مثلثين ... إلى آخره ) . وسعنى ذلك أن الفأر يمكنه أن يكون مفهوما عن « التناتبة » ، ولكنه لا يستطيع بالطبع أن يتعلم الكلمة التي ترمز إلى هذا المفهوم .

باختصار إذن ، فإنه يقال « إن فردًا ما قد كون مفهومًا » ، عندما يستجيب هذا الفرد « شعوريًا » أو « لاشعوريًا » للعناصر المشتركة ، أو الجوانب المشتركة ، أو الجوانب المشتركة ، أو الجوانب المشتركة أو التنظيم المشترك ، تاركًا التفاصيل الخاصة ، فى مواقف عينية مختلفة . مثلاً تشير كلمة معدن أو معدل إلى أشياء تحتلف من العملة الذهبية إلى السيارة ، ومن قطعة صغيرة من العملة الذهبية إلى السيارة ، ومن قطعة صغيرة من العملة الذهبية إلى السيارة ، ومن قطعة صغيرة من

وبنفس الطريقة ، أيضًا يمكننا إن نفهم كيف ينمو مفهوم الذات من خلال تفاعل الفرد مع البيئة المحيطة في عدد من المواقف الجزئية . ولعل من الأوفق أن نوضح ذلك بمثال أو مثالين .... ففي أثناء محاولاته للتوافق مع البيئة الاجتاعية - كما سبق أن أشرنا - يمر الفرد بمراقف يشعر فيها بالإشباع . مثل هذه المواقف لا تترك أثرًا لنفرض أن طفلاً طلب من أمه الحصول على حلوى ، ولكن أمه رفضت أن تعطيه إياها . هذا لنفرض أن طفلاً طلب من أمه الحصول على حلوى ، ولكن أمه رفضت أن تعليه إياها . هذا لنفرض أن نفس الطفل قد تعرض لحرمانات كثيرة من هذا النوع . إن النتيجة عندئذ قد لا تقتصر على تلك الآثار المحسوسة لهذه الخيرات الجزئية ، بل قد يتكون و مفهوم ؛ عن الذات ككل ، يمكن أن يعبر عنه لفظيًا بالقول و أنا مرفض ٤ . أو و أنا عروم ، و ذلك على سبيل التعميم من الخيرات الجزئية المصوسة .

 <sup>(</sup>١) راجع ابحات و التصنيف والالفة ، و و الاحتياد ، عند الطفل في مرحلة المهد ( الجزء الأول من هذا الكتاب ) .

ولنانحذ مثالاً آخر: لنفرض أن طفلاً أزيج أو أهمل في سبيل تفضيل أحته الصغرى عليه هذا الطفل لن يقف شعوره بالقلق على مركزه عند مثل هذا الموقف الخاص ، إذا ما تكررت المواقف التي يعامل فيها بنفس الطريقة . ذلك أنه قد ينمو لديه عندئذ خوف عام من و ألا يكون عبوبًا » . بل إن هذا المفهوم عن ذاته قد يلازمه طوال حياته . والطفل الذي يؤنب باستمرار على كونه ضعيفًا في القراءة ، قد لا يقتصر إدراكه ، لذاته على أنه ضعيف فقط في هذا الموقف ، بل قد ينمو لديه أيضًا مفهوم عام عن ذاته و أنه لا يستطيع أن يرتفع إلى المستوى المطلوب منه » ، أنه و غير كفء » ، و أنه غير واثق في نفسه بشكل عام » . وبالمكس ، طبعًا ، فإن الشخص الذي دعم إيجابيًا باستمرار في الوصول إلى المستويات المطلوبة منه بواسطة الكبار المحيطين ، سوف ينمو لديه مفهوم عام بأنه و موثوق به » ،

وهنا نمود مرة أخرى إلى استخدام الرموز اللغوية وأثرها في تكوين مفهوم الذات ، إن الرموز اللغوية تساعد بشكل عام على عملية التعميم كم تساعد على عملية التمييز . فعندما أقول لطفل في عدة مواقف جزئية عند الإشارة إلى حيوان معين و كلب ، أو و قطة » يكون من الأسهل عليه عندئذ أن يتعلم مفهوم الكلب أو مفهوم القطة ، مما لو لم تكن هذه الكلمات موجودة في عملية التعلم هذه ، أو لو كانت هناك عدة كلمات تستخدم في نفس المكنى . وبعبارة أخرى فإن اللفظ يساعد على التعليم على الجزئيات المتشابة ، وعلى تمييزها عن غيرها من الجزئيات المتتلفة .

ونفس الشيء يحدث عند تكوين مفهوم الذات. فاستخدام ضمير المتكلم وأنا » يساعد على تعميم الحيرة في الفرد ككل . واستخدام مثل هده الرموز يساعد على تكوين مفهومات عامة عن أفعال الآخرين ، كما يساعد الفرد أيضًا على تكوين مفهوم عن أفعاله بشكل عام .

ليس هذا فقط ، بل إننا ندعم عند الفرد تكوين مفهوم عن ذاته ككل ، باستخدامنا غن للرموز اللغوية عند تعاملنا معه . ذلك أن الفرد من:ناحية الآخرين – وخاصة الآباء – إنما للمحارات عن إنما كذات كلية يرمز إليها لغويًا باللفظ و أنت ، فغالبًا ما يسمع الأبناء عبارات عن أنفسهم ككل ( أى عن ذواتهم ) عندما يقال لهم و أنت ولد طيب ، أو و أنا لا أحبك ، أو و أنت لن تفلح » . وإذا كان الشخص يعامل ويحكم عليه ، كفرد له عموميته إلى جانب أنه منفصل عن غيره ، فإن أى شخص يميل إلى النظر إلى نفسه في ضوء هذا الاعتبار ، بمعنى أنه يكون من الطبيعى عندئذ أن يعمم آثار الحيرات الجزئية على و ذاته » ككل .

بوجه عام إذن يمكن ، أن نقول إن مفهوم الذات ، فى جميع الأحوال ، إنما يقوم على أساس من حالات التوتر والاشباع التى يمر بها الطفل فى سنواته التكوينية ، وعلى الأحص أثناء عملية التنشئة الاجتماعية ، وما تستخدمه هذه العملية ، من أساليب النواب والعقاب ، في سبيل تحقيق أهدافها . إن هذه الأساليب لا يقتصر تأثيرها فقط على المستوى الذى على الفرد أن يحققه في موفف خاص ، بل أيضًا على المحتوى الذى يتضمنه مفهوم الفرد عن ذاته ككل . فالأسرة التى تشجع طفلها أثناء تنشته اجتماعًا على الاستقلال وإبداء الرأى ، يمكن أن يكون مفهومًا .عن ذاته أنه ٥ شخص موثوق فيه » . وبالعكس فقد ينشأ شخص آخر ومناعًا » أو ٥ عنوعًا » لأن الحروج عن ذلك كان يعاقب عليه بشدة . ويساعد على تكوين ذلك المفهوم العام عن الذات في جميع الأحوال ، عمليتان هامتان هما استخدام الرموز اللغوية والتعميم .

ويمكن أن نخلص من هذا كله إلى أن أى نوع من الذاتية يتبناها الذرد ، أو بمعنى آخر أى مفهوم ينميه الفرد عن ذاته ، إنحا يستقر لديه لأنه سبق وأن أثبت أنه يؤدى له وظيفة توافقية ، إشباعًا من نوع ما ، سواء ذلك الأشباع واقعيًّا أم خياليًّا ، اجتماعى المصدر أم ذاتى المصدر . فالطفل الذى يكون مفهومًا عن ذاته أنه « مرفوض » إنما يستقر لديه ذلك المفهوم المحدد . فالطفل الذى يكون مفهومًّا عن ذاته أنه « مرفوض » إنما يستقر لديه ذلك المفهوم الأنه كان يجبه الكثير من المواقف المؤلمة فينسجب أو ينزوى أو يقوم بأى سلوك يتوافق مع ذلك المفهوم ، وإن كان هو نفسه لا يرضى لنفسه أن يكون كذلك ( أى أن يكون مرفوضًا ) ، ويحاول بالطبع أن يحقق « ذاتًا » يرضى عنها الجميع . على أن هذه الرظيفة التوافقية الذات إنما تتضبح بشكل أحسن بعد أن نناقش جانبًا آخر هو جانب تقييم الذات .

## تقييم المذات :

إن أى صغة من الصفات التي يتضمنها مفهوم الذات لها ناحيتان : الناحية الأولى هي ناحية المحتوى ، وبهذا المعنى 'ستطيع أن نقول أنه لا يوجد مفهوم للذات لا يتضمن تقديرًا أو تقييمًا للذات ، بدرجة أو بأخرى . فنحن لا يتصور ، على الأقل في الثقافة التي نعيش فيها ، أن فردًا ما يمكنه أن يصف نفسه ، دون أن يضيف إلى ذلك الوصف حكمًا من أحكام القيم بشكل أو بآخر . فعندما يصف شخص نفسه بأنه ( يمكن الاعتاد عليه » أو ( ناجح في حياته العملية » أو ( سعيد في زواجه » ، فإن نفسه بأنه ( يمكن الاعتاد عليه » أو ( ناجح في حياته العملية » أو ( سعيد في زواجه » ، فإن أم من هذا الحالات تتضمن عملية تقيم للذات : على الاقل من حيث أن مثل هذا الوصف للذات يجعل منها شيئًا حسنًا مرغوبًا فيه ، أو شيئًا مرغوبًا عنه .

إن حكم القيم يتطلب شيئين: ١ - شيء يقيِّم ٢ - معيار للتقيم. وعندما يصف الشخص نفسه وصفا يتضمن حكمًا من أحكام القيم - بالشكل الذى ذكرناه آنفًا - فإن معنى ذلك أن هذا الشخص يمكم على ذاته ، أو على جانب منها ، بالنسبة لمعيار معين . وفى نفس الوقت فإن نتيجة هذا الحكم إما أن تكون مرضية بالنسبة له أو غير مرضية . والمعيار

الذى يحكم الفرد على ذاته ازاءه ، هو المعيار الذى يضعه له المجتمع : أسرته ، جماعته ، ممرسوه وهكذا : أما الشعور بالرضى أو عدم الرضى الذى يتبع ذلك الحكم ، فأنه يعتمد على درجة نجاح الفرد أو عدم نجاحه فى الوصول إلى ذلك المعيار . إن خبرات النجاح والفشل إذن هى الأساس الذى يقرم عليه حكم الفرد على نفسه أو يمعنى آخر تقييمه لذاته .

وكم سبق أن ذكرنا في تعريفنا الإجرائي لمفهوم اللنات نستطيع أن نقرر هنا أيضاً أن التنظيمات السلوكية التي يمكن أن تصدر من الفرد نحو بيئته تصبح موضوعًا للتقييم - في نفس الوقت الذي تصبح فيه موضوعًا للإدراك - وذلك بناءً على مدى اشباعها أو مدى المباطها لحاجات الفود . فعموقة الشخص للماته وتقييمه لها هما في الواقع وجهان لشيء واحد هو خبرة الشخص بالبيئة المحيطة . فجميع خبرات القاق والذنب والإساءة والتحقير والقض وعلم الاهتام ، أو الأشباع والأمن والتشجيع والتقدير والتقلي وما إلى نام كايمر به الفرد من خلال عملية التشتقة في أثناء سنواته التكوينية ، تؤثر في مفهومه عن ذاته . هذه العلاقة بين تقييم الذات والخبرة السابقة ، هي شيء منطقي في ضوء التحليل الحالى ، الذي تعتبر الذات ليست سوى و الخبرة السابقة ، أي و التنظيمات السلوكية للفرد ) في تصورها على مستوى رمزى ، وعلى أساس من الآثار التي تحدثها ، أو التناقيمات التسابق التي تترتب عليها في البيئة المحيطة .

فإذا كانت هذه الخبرات مؤلمة في أغلبها كان مفهوم الذات في الغالب مفهومًا ( سلبيًا » يمكن أن تصوره عبارات مثل ( أنا مكروه » أو ( أنا ضعيف » أو ( أنا لا أستطيع » أو ( اأنا فات الفرد الذي يكوّن فاشل ) . وبما أن مثل هذا المفهوم مشتق من خبرات مؤلمة ، لذلك فإن الفرد الذي يكوّن مفهومًا عن ذاته من هذا النوع يعاني باستمرار من شعور بعدم الارتياح . وعلى العكس فإن الشعور بالارتياح – كما سبق أن أشرنا – يكون هو الجانب الانفعالي الغالب في حالة ما إذا كان مفهوم الذات مفهومًا ( إيجابيًا » ؛ إذ أنه في هذه الحالة يكون المفهوم مشتقًا من خبرات مشبعة . ويمكن أن نصور مفهوم الذات في هذه الحالات بعبارات مثل ( أنا مجبوب » أو ( أنا متبوب » أو ( أنا

على أن الأمر لا يسير غالبًا بهذه السناطة ذلك أن معظم الأفراد بمرون بهذين النوعين من الجرات ممًا ، وبدرجة كبيرة من التكافؤ . ولذا فإننا نتوقع أن يكون هناك جانب سلمي آجر إيجابى في مفهوم الفرد عن ذاته . ولعل هذا هو ما عبر عنه فرويد بالذات الدنيا والذات العليا . وإذ كنان الجانب السلمي للذات مرتبطًا بخبرات مؤلة ( العقاب بشتى أنواعه ) ، لذا فإن الفرد لا يستطيع بالطبع أن يواجه نفسه بصفات مثل الضعف والقصور والعجز ... إلى أخره . وبعبارة أخرى فإن الفرد لا يمكن أن يتقبل ذاته على هذا النحو ، لما في ذلك من إثارة للقال المرتبط بالعقاب . وفي الوقت نفسه فأن على الفرد أن يسلك ليشبع دوافع أولية وثانوية ولتحقيق صورة للذات مقبولة اجهاعيًا .

وهنا يقوم الصراع: صراع بين الدافع إلى تحقيق صورة للذات مقبولة اجتاعيًا (صورة تتضمن اشباع الدوافع الاجتاعية كالتقدير والنفوق والتقبل والحب والعدوان ، إلى جانب دوافع أولية كالجنس) ، وبين جانب من الذات ثابت ومستقر ، يتضمن معانى القصور والعجز والضعف وعدم التكافؤ والفشل وغير ذلك ، مما يعوق أشباع الدوافع الاجتاعية والأولية السابقة الذكر . ذلك أن الفرد الذي يتعلم في أثناء اشباعه لدوافعه الأولية مفهومًا عن ذاته أنه قاصر أو عاجز أو فاشل ، يصعب عليه بعد ذلك ، إن لم يصبح مستحيلًا ، أن يدخل في علاقات ناجحة مع الناس تساعد على تحقيق الصورة التي يصبو إليها عن ذاته .

هذا الصراع ( الذي يتم على مستوى لا شعورى ) هو الأساس في فهم أى عملية 
توافق يقوم بها الفرد . على أنه في حالة المراهق على وجه العموم ، ولأسباب سوف نعرض لها 
في حينها ، لا يقتصر الصراع عادة على هذه الصورة فقط ؟ أى بين ذات مقبولة اجتماعًا يريد أن 
يصل إليها وذات غير مقبولة اجتماعًا يريد أن يتخلص منها ، ذلك أن المراهق قد لا يستطيع 
أصلاً أن يحدد ما هى الذات التي يتقبلها وما هى الذات التي لا يتقبلها ، لأن قيم المجتمع 
نفسها قد تكون متضاربة ، وبذلك يقع المراهق في بلبلة وحيرة وأضطراب ، تتدخل فيه عدة 
عوامل ، فيما يتعلق بتحديد و الذاتية ، أى الصفات المميزة التي يرضى المراهق أن يتحدد بها 
ذاته .

وتلك هي الحالة التي نسمها و بأزمة الذاتية ، عند المراهق ، والتي سبق أن تناولناها بالتفصيل في المدخل إلى هذا الباب . بقى أن تتناول فيما يلي نقطتين أخريين فيما يتعلق بمفهوم الذات ، النقطة الأولى هي الشعور واللاشعور في محتوى مفهوم الذات ، والنقطة الثانية هي تطور محتوى مفهوم الذات في المراحل المختلفة .

#### الشعور واللاشعور في محتوى مفهوم الذات :

سبق أن أشرنا إلى أن تكوين الفرد لمفهوم عن ذاته – كما هو الحال في تكوين أى مفهوم آخر – لا يتضمن بالضرورة أن يكون ذلك الفرد واعيًا بمحتوى هذا المفهوم ، أى قادرًا على التغيير عنه أو تحديده تحديثًا لغويًا صريحًا . بل إن دراسات الشخصية قد أصبحت تجمع الآن على أن معظم محتوى مفهوم الذات يكون على مستوى لا شعورى .

فالطفل يمكنه أن يكون مفهومًا عن ذاته حتى قبل أن يكتسب اللغة . وإن درجة ما من الثقة أو عدم الثقة التي يكتسبها الشخص فى نفسه إنما تزرع بذورها فى تلك المرحلة التي لا يكون فيها الطفل قد اكتسب اللغة بعد ... فإذا كانت خبرة الطفل مع العالم المحيط به ، وخاصة مع من يقوم على رعايته فى هذه المرحلة ، تقوم على أساس أن هذا الأخير غير قادر على تحمير حاجات الطفل البيولوجية ، وأن يستجب لها الاستجابات الملائمة ، أو كانت استجاباته قاسية ، مثيرة دائمًا للتوتر ، فإن يشور الشك وعدم الثقة فى البيئة الحيطة يمكن أن

تجد عندئذ أرضًا خصبة تنمو فيها . وبالعكس . إذا كان التمط السائد فى تناول الطفل ورعاتيه هو تجييه بقدر الامكان ، الوقوع فى حالات التوتر ، عندئذ يمكن أن ينمو لمدى الطفل الثقة فى العالم المحيط وبالتالى الثقة فى الذات ( كقوة مؤثرة ) .

بل حتى بعد أن يكون الطفل قد اكتسب اللغة ، فإنه لا يستطيع - كما سبق أن ذكرنا - أن يواجه نفسه بالمستوى السلبي لمفهومه عن ذاته ، الذي ينمو لديه أثناء عملية التشفة الاجتماعية . ولذلك فأنه و يكبت » مثل هذه الأفكار المتعلقة بذاته ، أي يستبعدها من وعيه ( من شعوره ) . و بعبارة أخرى يصبح أميل إلى عدم التعبير عنها لغويًا أو حتى استحضارها في « فكره » أو في « ذاكرته » .

ومع ذلك فإن التغرف على المحتوى اللاشعورى لمفهوم الذات يظل أمرًا ممكنا . فهناك من الأدوات والأساليب ، الأحكام التي من الأدوات والأساليب ، الأحكام التي يصدرها الفرد عبى تعييراته الخاصة دون أن يعرف أنها كانت قد صدرت عنه . وكذلك العبارات التي يسقطها الشخص على موقف أو شخصية يفترض إنه يتوحد معها ، كما يحدث في بعض الاختبارات الإسقاطية مثل اختبار و تفهم الموضوع ، (T . A . T) كذلك يكن التعرف على الذات اللاشعورية من خلال ( الحيل اللاشعورية ) ( الميكانزمات ) التي يستخدمها الفرد دفاعًا عن تلك الذات .

أما المحتوى الشعورى لمفهوم الذات فإن التعرف عليه يكون أكبر سهولة . ففى هذه الحالة يمثل مفهوم الذات تلك العبارات التى تصدر عن الشخص فى وصفه لنفسه ، وخاصة منها ما يصدر فى أثناء العلاج النفسى . وفيما يلى أمثلة لهذه العبارات :

- ه لم أعد أهتم بمظهرى كما كنت في السابق ، .
- و أشعر بأنني لا أستطيع أن أتعامل مع الجنس الآخر ، .
  - و أكره شكلي وأحاول أن أعوض عن ذلك ، .
    - ( أحب أن أمتدح دائمًا (١) » .

على أن الحد الفاصل بين المحتوى الشعورى و اللاشعورى في مفهوم اللبات ليس ثابتًا . ذلك أن بعضًا من النواحي ( المكبوته ) أو اللاشعورية ) من محتوى مفهوم اللبات يمكن أن تستحضر إلى الشعور ، أي يصبح في إمكان الفرد التعبير عنها لغويًا عندما يساعد على إزالة الأسباب الله دعت إلى الكبت .

 <sup>(</sup>١) انظر: محمد عماد الدين إسماعيل: و اختيار مفهوم الذات للكبار ٤. دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع . الكويت ( ١٩٨٦ ) .

#### تطور محتوى مفهوم الذات :

يتطور محتوى مفهوم الذات بنمو الطفل أى بمروره من مرحلة إلى أخرى . فقد أتضح من بحث أجراه و منتيماير و و ايسن ، (Montemeyer & Eecsen, 1977) ، أن هناك زيادة ملحوظة مع تقدم السن ، فيما بين التاسعة والثامنة عشر ، في عدد الأطفال الذين استخدموا في وصف الذات الدور المهنى ( مثل الرغبة في أن أصبح طبيبًا أو عاملاً في محطة بنزين ، ... إلى أخره ) . ويتمشى مع هذه الزيادة أيضًا زيادة ملحوظة في استخدام سمات الشخصية التي تتصل بالنجاح المهنى ( مثل طموح أو أعمل بجد ... إلى أخره ) . وإلى جانب ذلك فقد لوحظ بشكل عام أن الأطفال الأصغر سنا يصفون أنفسهم بعبارات موضوعية تدل على أشياء عينية مثل ذكر عنوان السكن أو المظهر الجسمى أو الممتلكات . كأن يقول الطفل مثلاً : و أسكن في حي كذا »أو و عندى كلب ،أو دراجة . وكان الباحثان قد طلبا من الأطفال ( ٩ – ١٨ ) أن يكتبوا عشرين إجابة على السؤال و من أنا ؟ ي .

بعبارة أخرى ، فإن الطفل الصغير يستخدم الممتلكات والأبعاد الجسمية وأماكن الإقامة كرموز للذات ، وهى أشياء عينية موضوعية . ولكن بتقدم السن بالطفل حتى مرحلة المراهقة ، تقل مثل هذه الأوصاف وتبدأ تتخذ شكلاً آخر وتوجه إلى نواحى اهنام أخرى : فتصبح أكثر تجريدًا وأكثر ذاتية ، أى على المكس نما كانت عليه من قبل . فنجد المراهق مثلاً يصف نفسه بعبارات تبين نوع العلاقة بينه وبين الآخرين كأن يقول مثلاً : 3 إنه خير ، أو د علدل ، أو « خجول » . وقد يستخدم عبارات تدل على حالات النفسية مثل « أنا سعيد » أو ، أنا هادىء ، وهكذا . وفيما بلى نماذج لهذه الاستجابات .

الخوفج الأول : طفل في سن التاسعة يتحدث عن نفسه : و اسمى على ، لى عينان سوداوان وشعر أسود ، عمرى تسع سنوات ، أحب الرياضة لى سبعة أخوة وأخوات ، نظرى قوى ، لى أصلقاء كثيرون ، أسكن في حى ... رقم ... وفي العاشر من سبتمبر سأصل إلى سن العاشرة ، لى خال طويل جدًا ، ألعب الكرة في فريق مدرستى كسبت في مسابقات الشهر الماضى ، أنا متقدم في دراستى وأحب مدرستى كثيرًا » .

ال**توفيح الثانى**: مراهقة فى السابعة عشرة من عمرها: «أنا إنسانة ( بنت) ، أنا لا أعرف من أنا ، أنا متقلبة المزاج ، أنا غريبة الأطوار ، أنا طموحة جدًا ، أشعر كثيرًا بالوحدة ، أنا متحررة ، أحيائا أكون متحجرة ، أحب الإخلاص والصراحة ، أميل إلى العزلة أحيائا كليرة ، أنا شخصية غير قابلة للتصنيف ولا أحب أن أصنف نفسى » .

ويلخص هذا الثموذج الأخير ، فى كلمات قليلة ، الكثير من الصفات التى سبق أن تحدثنا عنها مما يتميز به المراهق : كالتقلبات المزاجية ، والشعور بالتفرد ، والصراع بين الرغبة فى تكوين علاقات دافة مع الآخرين والخوف منهم فى نفس الوقت . ولكن صفة هامة أخرى نود أن نلفت النظر إليها ، على وجه الخصوص ، فى هذا التقرير ، تلك هى ما جاءت فى آخر الصفات ، وهمى : 3 عدم القدرة على تصنيف الذات ؛ ، بل 3 وعدم الرغبة فى ذلك ؛ . بعبارة أخرى فإن هذه الفتاة لا تستطيع أن تكوّن لذاتها مفهومًا محددًا ، أو هوية واضحة . وهذا هو ما سميناه ؛ بأزمة الذاتية » أو 3 أزمة الهوية » ، وهى مشكلة عامة يقع فيها معظم المراهفين ، ولعلها قد أصبحت الآن أكثر وضوحا .

#### خلاصة :

تعرضنا في هذا الفصل لنمو مفهوم الذات . وحددنا المراحل التي يمر بها ، نمو ذلك المفهوم في ثلاثة مراحل : المرحلة الجسمية ، والمرحلة السلوكية البدائية ، والمرحلة الاجتماعية . وخلصنا من مناقشتنا لنمو مفهوم الذات في مرحلته النهائية بأن أي مفهوم ينميه الفرد عن ذاته إنما يستقر لديه لأنه سبق وأن أثبت أنه يؤدى له وظيفة توافقية ، أي يقلم له حلا لمشكلات التوافق بشكل أو بآخر .

ويضطرب هذا المفهوم بشكل واضح فى مرحلة المراهقة نظرًا لما يعانيه المراهق من اضطراب فى نواحى النمو الأخرى ، ولما يتطلبه منه ذلك بالتالى من مراجعة نظرته إلى ذاته من جديد . إلا أن هذا لايكون أمرًا سهلاً بالنسبة للمراهق ، فيقع فيما نسميه 3 بأزمة الهوية ع ، وهى محور النمو فى هذه المرحلة .

## الفضل السّابع والعشرون مشكلًا تلااهِ قو كيفي نواجهها

- \* عند عة .
- \* في المجالات الاجتماعية والانفعالية .
- \* فى عجال التحصيل الدراسى والإعداد المهنى .
  - \* فى مجال وقت الغراغ .
  - \* في مجال الذات ويُحديد الذاتية .
    - + فص مجال الجنس .

## مُشكلاَت المراهِق وكَيفَ نُواجهُهَا

#### مقدمة:

استعرضنا في الفصول السابقة نمو المراهق في كل من النواحي الجسمية والفسيولوجية والعقلية والاجتاعية والانفعالية وكذلك النمو في الشخصية . ولقد لاحظنا أن المراهق تعترضه في أثناء عملية النمو هذه مشكلات لا قبل له بجلها دون مساعدة . على أننا تركنا الحديث عن الطبيقة التي يمكن أن تقدم هذه الطبيقة التي يمكن أن تقدم هذه المساعدة . إلا أننا نريد أن ننهي الحديث عن المراهق دون أن نعرض لهذه الأمور . وفي هذا المساعدة . إلا أننا نريد أن ننهي الحديث عن المراهق دون أن نعرض لهذه الأمور . وفي هذا الفصل محلولة لإيضاح الطريق أمام جميع القائمين على أمور النربية والرعاية الاجتماعية . لتقديم مثل هذه المساعدة سواء كان هؤلاء هم البوالدان أو المعلمون أو الأخصائيون الاجتماعية أو الإعلامية أو غيرها ، ممن يهمهم أمر المراهق . وسواء كان المعرف الوري أو على مستوى المؤسسات الاجتماعية أو الإعلامية أو غيرها ، ممن يهمهم أمر المراهق . وسواء كان المختلفة ، أو على مستوى المؤسسات الاجتماعية والتربوية المختلفة ، أو على مستوى الدولة ككل .

وفيما يلى استعراض للخدمات أو البرامج أو التوصيات التي يمكن أن يقوم بها هؤلاء لمواجهة مشكلات المراهقة .

## أولا: في المجالات الاجتاعية والانفعالية

تأكد لذا من خلال استعراض النمو في النواحي الاجتماعية والانفعالية ، أننا نحن الكبار نلعب دورا رئيسيا في تشكيل خصائص هذا النمو . فعماييرنا واتجاهاتنا وعاداتنا ومعتقداتنا تحدد إلى درجة كبيرة نمط السلوك الذي قد يتخذه المراهق عندما يمر بهذه الفترة العصبية . كما أن المشكلات التي قد يقع فها المراهق يمكن إرجاعها أيضا إلى العلاقة بينه وبيننا نحن الكبار المحيطين . وعلى ذلك فإذا أردنا أن نساعد مؤلاء على حل مشكلاتهم ، يجب علينا دائماً أن نقوم بفحص الجانب الذي يخصنا من هذه العلاقة . وسنناقش فيما يلي الانجاهات والمطومات التي ينبغي أن يعرفها الآباء والمعلمون وغيرهم ، ليتسنى لهم مساعدة المراهق على حل هذه المشكلات .

#### الصداقة الحقيقية أهم شيء:

إن الشعور الصادق والعطف الحار نحو الأطفال عموماً ، والمراهق بشكل خاص ، هو أول ما ينبغي عمله لمساعدتهم . والعاطفة الصادقة لا يمكن اصطناعها . فالشاب سرعان ما يكتشف ما إذا كان اهنهامنا به وبمشكلاته هو ما نرمى إليه حقًا أم لا . فإذا طالبناه أن يجبنا ويثق فينا ، ولم يصحب ذلك علاقة حارة صادقة معه من ناحيتنا ، كانت مثل تلك المطالبة عديمة الجلموى . ( انظر الفصل الحاص بالنمو الاجتماعي ) .

#### هل نحن على حق دائما ؟

إن بعضنا – لسوء الحظ – يشعر أنه يجب أن يفرض سلطته ، وأن يحتفظ بهيبته مع الأحداث ، بل مع الأطفال أيضا . ولا يشعر بذلك فى الواقع إلا كل راشد غير مطمئن إلى نفسه ، ذلك أن الشخص الراشد حقا ، يستطيع أن ينزل إلى مستوى الطفل دون أن يفقد هيبته أو سلطته ، ودون أن يصير محتقرا أو مبتذلا .

إن كثيرا من الكبار يشعرون أن النظم والقواعد التى يفرضونها على صغارهم، والمطالب التى يطالبونهم بها هى عين الصواب . فإذا ما ثار شاب ضدها ، وصفوه بأنه شخص مشكل . ولكن من المحتمل أن يكون الكبار أيضا مخطئين ، وغالبا ما يكونون كذلك . وإذن ففى علاقاتنا بالصغار ينبغى أن نبلل جهدا مخلصا لأن نكون مستعدين لسماع وجهات النظر الأخرى ، وأن نكون على درجة معقولة من المرونة في تطبيق المعايير التي نضعها .

#### هل نطلب الكثير ؟

قد نكون سببا في ثورة المراهق علينا إذا طلبنا منه الكثير ، وذلك بأن نفرض عليه قواعد ونظما تختلف عن تلك التي تفرض علي باقى زملائه . فإبراهيم الذي يبلغ من العمر ثلاثة عشرة عاما مثلا ، فرض عليه أبواه أن يرتدى معطفا له ياقة من المخمل حماية له من برد الشتاء . ولكن جميع أفرانه كانوا يرتدون في ذلك الوقت ملابس أخف من ذلك ، وعليه كانوا يعتبرون ارتداء المعطف علامة ضعف . هذا إلى جانب أنهم يرون أنه لا يليق بالرجل أن يرتدى معطفا له ياقة مصنوعة من المخمل ، ولذا فقد أعذوا يغيظونه وينعتونه بألفاظ مثيرة ، حتى أصبح إبراهيم بائسا ، وطالما فكر في الهرب من المدرسة والمنزل معا .

فإذا كانت القواعد التي نفرضها على أطفالنا تحتلف عن تلك التي تفرض على أطفالنا تحتلف عن تلك التي تفرض على أصدقائهم ، فإن ذلك يسبب لهم التعاسة ، وبذلك نضطرهم إلى التحرد ، فالمراهق يرغب في عيننا له ، ولكنه في نفس الوقت يرغب في أن ينال رضا غيره من الأقران واحترامهم له . إننا نساعد أطفالنا كثيرا إذا راعينا ، ونحن نفرض معاييرنا عليهم ، أن نهتم أيضا بمطالب الجيل الله ينتمون إليه .

#### هل نحن متساهلون ؟

كثيراً ما يعامل الآباء والمدرسون الشاب كأنه طفل ، فيطالبونه بتفاصيل ما يقضى فيه كل وقته ، ولا يتركون له شيئا يختص به وحده ، بل يشرفون عليه إشرافا دقيقا . بل أحيانا ما تكون الحرية المعطاة للشبان أقل من تلك المعطاة للأطفال .

ونحن فى محاولتنا أن يظل أطفالنا صغارا قد نعطل نموهم الانفعالى . فكثير من الرجال والنساء مثلا يجدون صحوبة كبيرة فى توافقهم مع مسؤوليات الزواج والوالدية ، لأنهم فقدوا فرصة الاستقلال والنمو فى عهد شبابهم . بل حتى إذا إمكننا أن نتحكم فى أطفالنا بأن نجملهم دائمى الاعتاد علينا فإن ذلك أن الأطفال الذين لم تنح لهم فرصة النضوج والاعتاد على النفس غالبا ما يكونون متمردين وغير طبيعين .

ولكن ماذا عما نسمه كثيرا من ميل الشبان للخروج على القوانين وعدم الشعور بالمسلوولية ؟ ألا يشر هذا مخاوفنا ويجملنا نشدد الرقابة على كل صغيرة وكبيرة تصدر من الشباب ؟ المكس صحيح . فأولا : لا يجب أن ترعجنا مثل هذه الحلات المتطرة التي نقراً عنها في الجرائد ، لأنها لا تمثل إلا أقلية صغيرة جلا بالنسبة للمجموعة كلها . وثانيا : فإن هؤكاء الشباب لم يكونوا على هذا النحو من الانحراف نجرد أنهم شبان ، بل لأنهم مضطربون انفعاليا . فالشباب الصحيحون من الناحية الانفعالية لا يأتون هذه الحوادث . وإذا كان الشباب قد وجد أساسا صحيحا من العلاقات السعيدة في المنزل ، وتعلم كيف يتعامل مع غيره في الملوسة وفي الملعب ، فإنه يمر في مرحلة شبابه بسلام . وعلى ذلك فإحساسنا و تقتنا بقدرة شبابنا على الفكر والتصرف الصحيحين ، وتشجيعنا لهم على تحمل المسؤولية ، أمر يقدرة شبابنا على الفكر والاستمرف الصحيحين ، وتشجيعنا لهم على تحمل المسؤولية ، أمر نفرضها عليهم بشكل زائد . ولا يتعبر هذا تساهلا أكثر من الملازم وإنما هو الطبري الوحيد نفرضها عليهم بشكل زائد . ولا يتعبر هذا تساهلا أكثر من المنزل أو ما إلى ذلك من الموان أو ما إلى ذلك من المؤولة والتي أدت به إلى الأحيات فلا يجب أن نترعية أن تتحرى بدقة و تفهم الدوافع التي أدت به إلى ذلك ذل

## هل نتوقع استقرارًا زائدا ؟

مرحلة المراهقة مرحلة عدم استقرار نسبيا ، كما قلنا ، والمراهق يتقلب فيها في عدد من الحلات الانفعالية . و وقد يكون من المحيِّر للكبار تقلب اتجاهات المراهقين نحوهم . فيهنا يطلب المراهق المعونة والنصح يوما من أيه أو مدرسه ويعيِّر عن شكره الزائد لذلك وينفذ النصيحة في حينها ، نراه في اليوم التالي يتضايق إذا اقترحت عليه أقل اقتراح . وقد يعلن لك أنه أصبح في سن يستطيع فيه أن يعرف الصواب أكثر من أي شخص آخر .

و يجب على الآباء والمدرسين أن يتقبلوا ويتفهموا هذا التقلب بين المتنقضات ، والانحراف السريع من الاعتباد الكل إلى الاستقلال الكل ؛ وذلك إذا كانوا يرغبون حقيقة في مساعدة أبنائهم . فما هذه التغيرات إلا محاولة لايجاد حل لمشاكلهم الانفعالية . وإن التأرجح بين الاعتباد الكل الذي يتصف به الأطفال إلى اللورة والتمرد ، سببه عاملان متضاربان : فهو أولا يود أن ينمو وأن يقف على رجليه ، وهو ثانيا يود أيضا أن يستمر معتمدا على غيره حتى يتهرب من المسؤولية والمضايقات . وهو في أى طريق من هذين الطريقين لا يشعر بالرضا النام لأنه في مرحلة انتقالية يلزمه فيها بعض الوقت حتى يتخلص من القديم ويحل محله الجديد . عندلك فقط ، يبدأ في الأستقرار ، ولا يجوز أن نتوقع الاستقرار قبل ذلك .

#### هل نحن مستعدون لقبول بعض التمرد ؟

إذا تغلبت رغبة المراهق في التمو على الاعتاد والانكال توقعنا أن يطالب بحقوق الكبار ،
وأن يعارض كل ما يظنه حرمانا له من أن يحظى بتلك الحقوق وأن يبرهن لأبيه ومدرسيه —
ونفسه — أنه لم يعد ذلك الطفل الصغير . وعلى ذلك يعتبر التمرد علامة جيدة على حسن
النوافق ، علامة على أن المراهق قد عزم على تحمل مسؤولية النضج . فإذا عرف الآباء
والمدرسون ذلك ، كان من السهل عليهم أن يتقبلوا المرحلة التي يقول فيها الشاب لهم إنهم من
ظراز عتيق متزمت . فهذه مرحلة يمر فيها كل الشباب الأصحاء . عندما يصبح هؤلاء أكثر
ثقة بدور الكبار الذي اكتسبوه ، ويغالبون رغبتهم في البقاء أطفالا ، فإنهم سيعدلون فكرتهم
السلبية عن الكبار وطريقة سلوكهم نحوهم .

## تفهم المشكلة:

إن الحد الفاصل بين السلوك الطبيعي للمراهق والمشاكل الانفعالية والاجتماعية الحادة هو خط رفيع . فالظهور المؤقت لأى من الاعراض التي تكلمنا عنها . فى المشكلات الانفعالية أو الاجتماعية ليس دليلا قاطعا على وجود مشكلة . فعنى يمكننا إذن أن نعدّ العرض مهما ؟ إليك بعض القواعد التي ترشدك إلى ذلك :

٩ إذا أصبح أحد الأعراض جزءا في سلوك المهامق ، أو تعددت الأعراض . وبعبارة أعرى إذا تكرر العرض الواحد بحيث أصبح ملازما للمراهق باستمرار ، كأن يتكرر منه التأخر الدراسي بعد أن كان مقدما في دراسته ، فمهما كانت الأعذار السطحية التي يسوقها سببا لذلك ، لا يجب عندئذ أن نستيين بهذه الظاهرة ، لا بد أن نبدى اهتهاما بها كحالة تستحق الاهتام .

كذلك إذا تعددت الأعراض ، فلم يصبح فقط متأخرا في دراسته بل يشكو أيضا من الصلاع أو بتأخر كثير في الصباح أو ينحب عن المدرسة .... إلى أخره .

- إذا تدخلت الأعراض في مقدرته على العمل والانتاج ، فحدت من طاقته وسببت له سلوكا غير اجتماعي أو جعلته منزويا جدا ، أو أوجدت لديه نزعة عدوانية زائدة .
   عندئذ لابد أن نكون متأكدين من أن المراهق قد أصبح في حاجة إلى المساعدة .
- ٣ إذا كان العرض يتفاقم أى يتضاعف باستمرار ، إليك مثل لذلك: ( م ، ٥ صبية عمرها خمسة عشر عاما ، كانت دائما شابة عبة للجد والعمل ولم تهتم كثيرا بأوجه النشاط الاجتاعي أو الرياضي . وقد أصبحت تمرض مرات عديدة كلما ذهبت إلى المدرسة . وسرعان ما بدأت تشكو من أنها لا نحب المدرسة ، وأصبحت تلتمس الأعفار للبقاء في المنزل يوما أو يومين كل أسبوع ، وأصبح نومها متقطعا ، وكثيراما كانت تراها أمها جالسة تبكى على انفراد . وأخيرا امتعت نهائيا عن الذهاب إلى المدرسة وصارت تجلس في المنزل دون ما عمل تؤديه .

هذا مثال يوضح كيف اتسعت الأعراض تدريجيا حتى وصلت إلى درجة تحتاج إلى استشارة أخصائي .

وعليه : اتخذ من الاحتياط ما يقى الشاب الخجول المنطوى أو الشابة الخجولة المنطوية من الوصول إلى مرحلة العزلة التامة عن العائلة والأصدقاء . والشاب الذى يميل إلى الاتقان ، من أن يصير مع الزمن شكاكا موسوسا فى كل أعماله . وبعبارة أخرى فإن نموذج السلوك الذى يمكن أن نعتيره فى وقت ما عاديا ، قد يصبح مع الزمن شذوذا وتطرفا ، إذا زاد عن حامه .

#### لنناقش مشاكلنا :

إن بعض التلاميذ يضغطون مشاعرهم فى أنفسهم كما يضغط البخار داخل حلة البخار ، فلا يسمحون لأى إنسان أن يعرف شيئا مما يضايقهم . بل إنهم قد لا يسمحون لأنفسهم بمرفها . فتزداد هذه المتاعب وتتكاثف إلى حد أنهم قد ينفجرون أحيانا بالبكاء ، أو بالتفوه بفليظ القول أو بإتيان حركة عنيفة .

إن الإنسان يذهب إلى الطبيب ليفتح له خراجا في أصبعه فيتدفق الصديد الذي يؤلمه ، وبمجرد خروج الصديد يبطل بناح الألم ، إن هذا المثل ينطبق تماما على حالات الكبت في الوقت الذي يشعر فيه المراهق أن شعوره قد جرح وأن كبرياءه قد أهينت . فإذا استطاع أن يجد خرجا لهذه الانفعالات المكبوته بأن يناقش مشكلته مع شخص آخر ، تنفس الصعداء وخفت حدة الآلام . أما احتفاظه بالهموم لنفسه ، فإنه يزيد في إيلامها ، ولكن إذا تخفف منها فستندفق همومه بنفس الطريقة التي تتدفق بها السموم من أصبعك . ولتكن أنت أيها الأب أو المدرس أو الأخصائى الاجتماعى ، ذلك الشخص الآخر الذى يجد المراهق لديه متنفسا لما يعانيه من آلام نفسية أو مشاعر مكبوتة . وهذا لا يتأتى إذا شجعت المراهق على ذلك ، وكانت صلتك العاطفية به على النحو الذى سبق شرحه .

## أين يذهب المراهق للمساعدة ؟

على أننا إذا أردنا أن نساعد المراهق على حل مشاكله الانفعالية والاجتاعية ، فإننا ينبغى أن نفهم حدودنا ، فليست المشكلات الانفعالية نما يسهل علاجه ، فهي متعلقة بتربية الطفل الأولى وخيراته وعلاقاته مع الآخرين . وفي بعض الاحيان تحتاج هذه المشكلات معونة أكثر مما يستطيع المدرِّس أو الوالد أو الأخصائي الاجتاعي أن يقدمه . فاستشارة الأخصائي النفسي عندما تعجز أنت في علولاتك لا يمكن أن تعد خطأ .

لقد صاحب التقدم السريع لعلم النفس والطب النفسى في السنوات الأعيرة ميلا عند بعض الأشخاص غير المختصين لأن يتدخلوا في علاج المشكلات النفسية . لذا كان من الواجب التأكد من مؤهلات الشخص الذي نستشيره في المشكلات النفسية . وإليك بعض الأشخاص المؤهلين لمعاونة الناس على حل مشكلاتهم النفسية .

الطبيب النفسى : وهو الطبيب الذى قضى ثلاث سنوات على الأقل فى دراسة الطب التخصصى فى علاج المشكلات النفسية والعصبية . ويكون الأطباء النفسيون عادة على اتصال بالمستشفيات ، وأحيانا يعملون فى عيادات خاصة .

الحبير النفسى: وهذا ليس طبيبًا إنما يحمل شهادة الدكتوراه فى علم النفس، وتدرب على استخدام وسائل الاختبار. ومساعدة الصغار فى حل المشكلات الاجتماعية والمداسية والمهنية والشخصية وهو على اتصال بالمراقبات التعليمية أو بوزارة التعليم أو بكليات الجامعة أو بالعيادات النفسية التابعة لها. وكثيرًا ما يتعاون فى عمله مع الطبيب النفسى.

الأخصاق الاجتماعى : وهو مزود بالقدرات والأساليب التى تجعله قادرا على معالجة المشكلات الاجتماعية للمضطربين انفعاليا ولعائلاتهم . كما أنه يستطيع أن يقوم بالخدمات الاجتماعية اللازمة لهم ، ( سليمان : ١٩٨٦ ) .

## ثانياً : في مجالات التحصيل الدراسي والإعداد المهنى

( حاجة المراهق إلى التوجيه التعليمي والمهني )

#### أهمية تحديد المهنة :

عندما يبدأ المراهق يفكر ، في هذه الفترة من حياته ، في إعناد نفسه للاستقلال ماديا ، يبدأ في الشعور بالحاجة إلى التوجيه إلى منهة معينة يقوم عليها مستقبل حياته . وتتضيح أهمية هذا الشعور عندما نتذكر ما سبق أن قلناه من حيث نظرة المراهق إلى مستقبله ومركزه الاقتصادى والاجتماعي ، وشدة رغبته في الاستقلال واحتلال مركز بين الكبار .

### موقف الأبوين :

ولا شك في أن تحديد المهنة على أساس مرض بالنسبة للمراهق ، يسهل كثيرًا من تكيفه واستقراره في المجتمع الذي يعيش فيه . ولكن مما يزيد الأمور صعوبة في بعض الأحيان أن الآباء أحياتًا ما يصرون على أن يقوموا هم بتحديد المهنة لأبنائهم وبناتهم وهم لا يزالون صغارًا . يقوم هذا التحديد من ناحية الوالدين على عوامل عدة . فمن الآباء من يرغب في أن يتبع الطفل مهنة والده ، ومنهم من يتمنى أن يزاول الطفل المستقبل مهنة كان الوالد نفسه شديد الرغبة فيها ولكن لظروف خاصة لم يتمكن من ذلك ، ومنهم من يختار لآبده مهنة ذات صيت ونفوذ ، أو مهنة مخالفة لمهنته ، ولكراهيته هو لها .

وكثيرا ما يجد الطفل أنه يتقبل ما يعرضه عليه والداه ، أو يأمل فيما يأملان فيه ، ثم قد يتخذ بعد ذلك موقفًا مختلفًا عندما يصبح مراهقًا . وكثيرًا ما تنشأ عن ذلك أخطار جسيمة : منازعات بين الآباء والأبناء ومشكلات تحصيلية أو مهنية بناء على الاختيار غير المناسب .

#### موقف المدرسة:

ولذا كان لابد من عمل براج مدرسية تساعد التلميذ على حل هذه المشكلات وخاصة في المدرسة الاعدادية والمدرسة الثانوية . ويقصد بتوجيه التلميذ بالطبع ، ليس فقط توجيه نحو اختيار مهنة ملائمة ، ولكن توجيهه في حل جميع المشكلات التي يتعرض لها . إلا أننا نريد هنا أن نزكز على ناحية اختيار المهنة فقط ، ومدى المساعدة التي يمكن للمدرسة أن تقدمها إلى التلميذ في هذا الصدد . إن التلميذ يسأل نفسه كيف أستطيع أن أغير المهنة التي تناسبني ، والعمل الذي يتخيره الشخص لنفسه يحدد والعمل الذي يلائمني . وهو سؤال هام جدا لأن العمل الذي يتخيره الشخص لنفسه يحدد مستقبل حياته من نواح كثيرة . فهو يحدد المكان الذي سوف بعيش فيه ، ويحدد دخله ، يحدد أي صنف من الناس سوف يتخذ منهم أصدقاءه . وأهم من هذا كله ، يحدد له مبلغ

رضاه عن حياته التي سوف يحياها ، ومدى الاسهام الذى يمكنه أن يقدمه في سبيل تنمية بلاده ورخاتها . فإذا تخير مهنة تملؤه فناعة ورضا ، ترتب على ذلك اتساع مجال النجاح أمامه في هذا العمل ، وكذلك في نوع التعليم الذى يعد لذلك العمل . ومن ثم كان إسهامه في الانتاج وتحقيق الرخاء لبلاده بأقصى طاقة ممكنة .

#### أسس التوتجيه التعليمي والمهنى :

فما هي إذن الأسس التي يقوم عليها الاعتيار الملائم للمهنة ؟ إن الاعتيار الملائم للمهنة هو توفيق بين ما للمجتمع من احتياجات للعمل وبين ما لذى الشخص من قدرات وميول . والأمر ، لذلك ، يحتاج إلى خطة . ولكى تتم عملة التخطيط لنوع العمل المناسب هناك خطوات ثلاثة رئيسية هي :

أولاً : لابد من دراسة الشخص واكتشاف كل الحقائق التي تتعلق بما يستطيع أن يقوم به ، وما يرغب في القيام به ، أي بقدراته وميوله .

ثانيا : لابد من دراسة كل شيء عن المهن والحرف المختلفة للحصول على الحقائق الخاصة بهذه الأعمال ، وخاصة تلك الحقائق التي تتعلق بما تتطلبه هذه الأعمال من مستويات تعليمية معينة ومن أنواع معينة من التعليم أو التدريب .

ثالثا : لابد أن يتم التوافق بين المعلومات التي جمعت عن المهن ، وبين المعلومات التي استخلصت عن التلميذ . وبهذه الطريقة نستطيع أن نكتشف المهنة أو الحرفة أو مجال العمل الذي يتلاءم مع التلميذ إلى أقصى درجات النجاح .

ولنتحدث الأن عن هذه الخطوات الواحدة بعد الأخرى :

#### أولا: دارسة القدرات والميول:

سبق أن استعرضنا معك القدرات العقلية عندما تحدثنا عن النمو العقلي للمراهق . فلنسترجع الآن كل ما قيل في هذا الموضوع .

على أن تحديد القدرات وحدها لا يعد أساسا كافيا لتقرير أصلح الأعمال بالنسبة للتلميذ ، ذلك أن التلميذ قد يستطيع أن يقوم بأكثر من عمل . ولكن العمل الذي يصادف فيه أعلى نسبة من النجاح – بعد توفر القدرة على أدائه – هو ذلك العمل الذي يميل إليه أكثر من غيره .

إن معظم الناس يقضون أحسن مرحلة من حياتهم فى المهنة التى يعملون فيها . ولما كان كل واحد منا لا يود أن يقضى حياته فى القيام بعمل لا يحمه ولا يروق له ، فعن المهم أن يتيين الأفراد مبولهم التى يصح أن يبنوا عليها اختيارهم لمهنتهم . ولقد توصل علماء النفس إلى حصر المبول المختلفة في عشر فتات هي :

١ – الميول الخلوية: ومعناها الميل إلى العمل فى الخلاء. وتظهر عند الأفراد الذين يفضلون العمل أو اللعمل أو اللعمل أو اللعمل أو اللعمل أو اللعمل والخروج إلى المعسكرات. ولكى ينجح الفلاح فى عمله، ينبغى أن تكون لديه هذه الميول الخلوية ، وكذلك الحال مع مهندسى الطرق الزراعية ، والقائمين بأعمال الرى.

 لجول الميكانيكية: وتظهر عند الأفراد الذين يجبون فحص الآلات واستعمال الأدوات فى فكها وإعادة تركيبها . ومن المهن التى تدخل فى هذا المجال : إصلاح السيارات والساعات وتشغيل آلات الطباعة والآلات الهندسية .

ج الميول العددية: ومعناها أن التلميذ يفضل العمل بالأرقام. وتظهر هذه الميول عند
 من يفضلون العمل في الشركات والأعمال النجارية. وهي تساعد على النجاح في أعمال
 الصيارفة والمحصلين وموظفى ألبتوك والمشتغلين بالاحصاءات.

٤ - المبول العلمية: ومعناها الحيل إلى اكتشاف الحقائق الجديدة والارتياح عند القيام بالتجارب والبحوث. والأفراد الذين يتمتعون بهذه الميول يجبون دراسة علوم الحياة والعلوم الطبيعية ( الفيزياء والكيمياء ). وقد تظهر ميولهم هذه فى ميلهم لزيارة متاحف العلوم ومعاهد الأحياء المائية . والأطفال الذين تتوافر لديهم هذه الميول نراهم يجبون اللعب بأجهزة الكيمياء أو الفيزياء ، كما أنهم يجبلون إلى قراءة ما يتعلق بالاكتشافات العلمية .

البول الاقتاعة: ويحب المتصفون بهذه المبول مقابلة الناس والتعامل معهم . وتظهر هذه المبول الاقتاعة : ويحب المتصفون بهذه المبول عن المقارات والمناظرات ، واللمين ينجحون في تنظيم الحفلات المدرسية وتوزيع البطاقات أو جمع الاشتراكات . هذه المبول تساعد على البجاح في أعمال البيع والإعلان وتساعد كذلك المشتغلين بالسياسة كالسفراء ومندوبي اللجان ورؤساء النوادى الاجتماعية و جامعي التبوعات .

٣ - المبول الفتية: و معناها أنك تحب ممارسة العمل يديك أو أنك من أصحاب « الأبدى المفكرة » . ويتركز ذلك فى حب الابتكار الفنى كالرسم بالخطوط والألوان . وينجع الأفراد الذين لديهم هذه المبول فى القيام باعمال مثل « الديكور » . و تصميم الزينة ، وتجميل المساكن والمبافى أو التصميمات الهندسية .

وقد تظهر هذه الميول عند التلاميذ ممن لم يقوموا بعمل أى رسم أو صورة . فمراعاة فى ارتداء الملابس أو فى تنظيم الكراسة مثلا قد يكون دليلا على وجود هذا الميل . ٧ - الميول الأدبية: ومعناها أنك تحب أن تكتب وأن تقرأ . ويجيد المتصفون بهذه المبول الأدبية : وجهيد المتصفون بهذه المبول ، التعامل باللغة في الحديث أو التعبير . فقد يهوون الشعر ، وربما أمكتهم نظمه ، ويجيدون تذكر الأقوال المأثورة والاستشهاد بها في المواقف المناسبة ، كما يقبلون على كتابة القصص القصيرة أو تأليف الروايات .

وينجح أصحاب هذه الميول في مهن كالتدريس والصحافة والمحاماة والتأليف والكتابة .

٨ - الميول الموسيقية: وأصحاب هذه الميول يجبون الاستاع إلى الموسيقى أو الغناء أو نغمات الرقص . وقد يجيدون العزف على آلات الطرب . وقد لا توجد عند هؤلاء الأفراد قدم أو مهارة موسيقية . ولكنهم قد يهوون العمل فى محلات إصلاح أجهزة المسجلات أو الإذاعة المسموعة أو المرئية .

9 - الميول للخدمات الاجتاعية: ويحب أصحاب هذه الميول العمل من أجل الغير ويرغبون في تحسين أحوال الأفراد الآعرين ممن يعيشون معهم في وسطهم وبيئتهم. ومن أمثلة هؤلاء الممرضات والأطباء والجراحون والمشتغلون بالوعظ والإرشاد الديني والأخصائيون الاجتاعيون.

• 1 - الميول الكتابية : ومعناها أن الفرد يفضل العمل في مكتب ، وهو عمل يتطلب الدقة والضبط . ومن الأعمال التي تنطب وجود هذه الميول أعمال الأمانة ( السكرتارية ) والمساعدة في أعمال المكتبات والكتابة على الآلة الكاتبة وأمانة المحفوظات . وعجد المشتغلون بهذه الأعمال عادة تنبع المراسلات وورودها وتذكر التفاصيل ومراعات التربيب والتنسيق في تنظيم المكاتبات والملفات . كما ينجح المتصفون بهذه الميول في أعمال كتاب المحال البريد ومختلف الوظائف الكتابية .

الميول واختيار المهنة: وعلى الرغم من أن الكشف عن ألوان الاهتام والميول لا يستطيع أن يمدد لك تحديد قاطعا أية مهنة يمكن لتلمينك أن ينجع فيها ، إلا أنه يساعده على الأقل على تضييق دائرة الاختيار وحصرها في نطاق محدود . إنه يستطيع أن يبين لك الميادين التي تقع فيها ميوله ، كما يبين المجال التي تظهر فيه أقوى أنواع اهتمائه . ومن ثم تستطيع أن تتخذ من هذه الميادين نقطة تبدأ منها نشاطك ضحاول أن تكشف بعد ذلك عما يستطيع أن يقوم به فعلا ( أي عن قدراته ) ضمن دائرة ميوله واهتمائه .

مصادر المعلومات : والآن كيف نستكشف قدرات التلاميذ وميولهم ؟ وكيف نقابل بين هذه القدرات والميول من جهة وبين المهن التي يصلحون لها من جهة أخرى . لكى نعرف مدى تفوق فرد ما على غيره فى ناحية من النواحى ، فإننا نقارنه بمن هم فى نفس سنه . فإذا استطاع تلميذ فى الثالثة عشرة مثلا أن يجيب على أنواع من الأسئلة التى يستطيع أن يجيب عنها معظم من هم فى سن الثالثة عشرة ، فإن مثل هذا التلميذ يكون متوسطا فى الناحية التى وضعت هذه الأسئلة للكشف عنها . ولكن إذا كان تلميذ الثالثة عشرة هذا لا يستطيع أن يجيب إلا عن الأسئلة التى يجيب عنها معظم من هم فى سن الحادية عشرة مثلا ، فإنه يكون أقل من المتوسط فى الناحية . أما إذا كان يستطيع أن يجيب عن نفس عشرة مثلا ، فإنه يكون أقل من المتوسط فى الناحية . أما إذا كان يستطيع أن يجيب عن نفس الحادية . أما إذا كان يستطيع أن يحيب عن نفس الأعلمة عشرة ، فإنه يكون فوق المتوسط .

على هذا الأساس وضعت الاختبارات العقلية فى الذكاء والقدرات ، وكذلك وضعت اختبارات الميول وغيرها من المقايس السيكلوجية . ومثل هذه المقايس هى التي تدلنا الآن على مدى تمتع التلميذ بناحية أو أخرى من هذه النواحى ، وبذلك نستفيد من هذه المطومات فى توجيه .

وإذا كانت مثل هذه المقايس لم تتوافر بعد في مدارسنا ، وإذا كان استخدامها لا يتم 
إلا على يد شخص متخصص في استخدام الاختبارات والمقايس السيكلوجية ، فليس معنى 
ذلك أننا لا نستطيع أن نستخلص هذه المعلومات من مصادر أخرى . ولعلك تكون قد 
لمست ذلك - ولو جزئيا - من خلال قراءتك لموضوع القدرات والميول في الصفحات 
السابقة . فلا شك أنك تستطيع أن تجد في الأعمال الإضافية التي يمارسها التلميذ في الموايات 
وفي ألوان النشاط المختلفة خارج الفصل - سواء في أثناء العام الدرامي أو في أثناء المطلات ، 
وكذلك في النشاط التعليمي المتصل بالمقررات الدراسية المختلفة ؛ لا شك أنك تجد في هذا 
كله مفاتيح قيمة بالنسبة للكشف عن مواهب التلاميذ واهتماتهم . فالتفوق في العلوم مثلا 
كله مفاتيح قيمة بالنسبة للكشف عن مواهب التلاميذ واهتماتهم . فالتفوق في العلوم مثلا 
يعطينا مؤشرا لا بأس به فيما يتعلق بالقدرات التي تساعد على النجاح في مهنة كالطب . 
الحسابية . وفي التفوق في الرياضيات - على المكس - دليل مبدئي على إمكانية النجاح في 
مهنة كالهندسة ( أو المحاسبة ) وهكلنا ...

كذلك فإن فى ألوان النشاط المدرسى التى يزاولها التلميذ فرصا هاتلة لاكتشاف ميول التلاميذ وإهتهاماتهم . وقد سبق أن أوضحنا ذلك بالتفصيل فى سياق الكلام عن الميول .

إننا إذا استطعنا – على هذا النحو – أن نحدد قدرات التلميذ وميوله ، فسنكون بذلك قد خطونا الخطوة الأولى فى سبيل توجيه التعليمى والمهنى . فسرعان ما ستواجهه مشكلة اختيار الشعبة التى يرغب فى أن يلتحق بها فى المدرسة الثانوية . ومعرفة قدراته وتحديد ميوله هى أول السبيل إلى ذلك التوجيه . والآن إلى الخطوة الثانية وهى :

#### ثانيًا: دراسة المهن:

سنحاول الآن أن نوضح كيف يمكن أن تتدخل القدرات في احتيار نوع العمل أو التعليم الذي يعد التلميذ لهذا العمل . وبعبارة أخرى فإننا سنحاول أن نعرف ما الذي يقتاجه المهن والحرف المختلفة من مستويات تعليمية معينة ، ومن أنواع معينة من التعليم والتنريب . و لقد توصل علماء النفس إلى هذه النتائج عن طريق دراسات متعددة تقوم على أصاس من التحليل العاملي للقدرات ثم تحليل المهن . و سوف نعرض هنا بلغة مبسطة إلى نماذج من هذه اللاراسات تاركين التفاصيل العلمية للكتب المتخصصة في التوجه التعليمي والمهنى ( عطية هنا ١٩٦٥ ) - وإليك بعض هذه المخاذج :

يستطيع التلاميذ المدين هم فوق المتوسط على الأقل فى الذكاء أن يكملوا التعليم الجامعى ليلتحقوا بإحدى المهن الفنية أو الإدارية العليا ، كل حسب قدراته وميوله بالطبع . ولذا فإن توجيه هؤلاء يكون إلى التعليم الثانوى النظرى الذي يؤدى إلى الجامعة أو المعاهد العليا .

ومن بين هؤلاء الذين هم فوق المتوسط في الذكاء ، ينبغى على من يريد منهم أن يكون معلما أو صحفيا أو كائبًا أن يكون من ذوى الكفاية العالية في القدرة على الفهم اللغوى . أما أولك الذين يريدون أن يكونوا مهندسين ، فلا بد أن يكونوا من ذوى الكفاية الممتازة في القدرة المكانية . على حين أن الأطباء والمحامين ينبغى أن تتوافر القدرة على الاستدلال المنطقى إلى جانب الطلاقة اللغوية بالنسبة للمحامين . كذلك نجد أن من يعمل في دنيا التجارة ينبغى أن تكون قدراتهم العددية ممتازة .

أما التلاميذ متوسطى الذكاء فيستطيعون أن يكملوا التعليم الفنى المتوسط ، لكى يلتحقوا بأحدى المهن الفنية المتوسطة ، كل تبعا لقدراته وميوله . ومن يتمتعون من بين هؤلاء بالقدرة العملية يمكنهم أن يتوجهوا إلى التعليم الفنى الصناعى ليصبحوا ميكانيكيين أو كهربائيين أو نجارين أو طباعين أو خياطين أو سباكين .

ومن يتمتعون بالقدرة العددية والقدرة على التذكر بمكنهم أن يتوجهوا إلى التعليم الفنى النجارى فيصبحون أمناء ( في أعمال السكرتارية ) أو في إحدى الوظائف الكتابية مثل أعمال الرصد والتسجيل وأعمال الحسابات أو الإشراف على المخازن أو بعض أعمال المصارف .

ويستطيع أولئك الذين يتمتعون بدرجة عالية في « سهولة الإدراك » أن يتوجهوا إلى التعليم الزراعي حيث تتطلب الأعمال الزراعية سهولة الملاحظة . كما يستطيع أولئك الذين يتمتعون بالقدرة على الرسم أو الموسيقي أن يتوجهوا إلى المعاهد المناسبة لتنمية هذه القدرات .

ويمكن لأولئك الذين يتمتعون بالطلاقة اللفظية أن يصبحوا ممثلين أو يعملون فى وظيفة الاستقبال بالفنادق أو ما إلى ذلك . أما التلاميذ الذين هم أقل من المتوسط فى الذكاء ، فيحسن توجيههم إلى الأعمال الحرفية سواء منها ما يحتاج إلى تدريب فى مراكز التدريب لمدة تتراوح بين سنة أسابيع وعام دراسى واحد ، أو إلى الأعمال التى يمكن اكتسابها بعد زمن قصير نسبيا ، قد يكون بضعة أسابيع أو أشهر أو حتى يمكن اكتسابها خلال العمل الميدانى نفسه .

وفيما يلى جلول يلخص دراسة أخرى قام بها مجموعة من علماء النفس لبيان المهن والقدرات العقلية التي تتدخل في النجاح فيها ( عطية هنا ١٩٦٠ ، ص ١٣١ – ١٣٣ ) .

الاستعداد أو القدرة	مستوى المهن الراقية وغ والوظائف الإدارية العليا	القدرة الإكاديية . القدرة المستوى التطبيقي	می محم دست ادرور	مستوى المهن ا	والمهن الكتابية البسيطة	مستوى المهن الر	العليا	القدرة الميكانيكية والقدره مستوى الأعمال			_	-3 <sub>5</sub>					
المستوى المهني	مستوى المهن الراقية وشبه الراقية والوظائف الإدارية العليا	المستوى التطبيقي والكتابي ومستوى الاشراف		التي تنطلب مهارة ،	البسيطة	الراقية والمهن التطبيقية		مستوى الأعمال التي تتطلب مهارة		مستوى الاعمال التي تتطلب مهارة			ļ	دنيا مستوى الاعمال التي تتطلب مهارة	1.0	10	)
المهن المرتبطة بها	الحاماة ، الكليان ، إدارة الشركان الصناعية الكبرى ، التدريس على اختلاف مراحله	الادارة في مستوى أقل من المستوى السابق، الأعمال الفنية الراقية جداً ، رئاسة العمال ،	· ス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	مستوى المهن التي تنطلب مهارة، الميكانيكا، الأعمال الهندسية البسيطة، العمل	على الآلة الكاتبة	مستوى المهن الراقية والمهن التطبيقية اختراع الالات ، الهندسة الميكانيكية صناعة	ikko .		البناء	إصلاح إطارات السيارات، صنع القزانات،		صناعة الاحذية	صناعة الاحذية	صناعة الاحذية التغليف، تجميع أجزاء الالات .	صناعة الاحذية التغليف، تجميع أجزاء الالات .	صناعة الاحذية التغليف ، تجميع أجزاء الالات .	صناعة الاحذية التغليف ، تجميع أجزاء الالات .

المهن المرتبطة بها	المستوى المهني	الاستعداد او القدرة
نحت التماثيل ، الرسم الحفر ، تدريس الفنون	مستوى المهن الراقية	
الرسوم الخاصة بالمحلات ، الديكور ، تنسيق الحداثق	المستوى التجاري	القدرة الفنية، القدرة على تقدير الاشكال الفنية الستوى التجاري وإبداعها
صناعة الخزف ، الرسم الهندسي ، السيع	المستوى العادي	
السياسية والأعمال الخاصة بالتأمينات، الخدمة الاجتماعية والأعمال الدينية.	المستوى الاقناعي المباشر وغير المباشر	القدرة الاجتماعية ، القدرة
الإدارة ، رئاسة العمال المحاماة ، الطب	مستوى الادارة	على فهم الناس وسياستهم ، السلوك الحكيم تجاه الناس
البيع في المحلات النجارية الاستعلامات	مستوى الخدمات	

المهن المرتبطة بها	المستوى المهني	الاستعداد أو القدرة
المحاسبة والتسجيل القضائي ( الشهر العقاري )	مستوى المهن الراقية	القدرة الكتابية، القدرة على مسترى المهن الراقية
مسك الدفائر، الاحترال، العمل على الآلات الحالسية البريد، الأعمال الكتابية البسيطة، النسخ، المراسلة	مستوى الأعمال الروثينية	القيام بالاعمال التفصيلية بسرعة وبدقة مثل المراجعة مستوى الأعمال الروتيية والعمليات الحسابية والتسجيل والمراجعة
التأليف الموسيقي ، قيادة الفرق الموسيقية ، الأداء الموسيقي .	القدرة الموسيقية ،القدرة على المستوى الابتكاري والفسيري إدراك الأصوات وتصورها في	القدرة العرسيقية ، القدرة على إدراك الأصوات وتصورها في
تدريس الموسيقى	المستوى التطبيقي	حالة الاداء والابتكار والاستجابة لها، والقدرة على الاستمرار في التفكير المستوى التطبيقي
قيادة الفرق الموسيقية العادية ، اصلاح الالات الموسيقية واختبارها .	المستوى العادي	لابتكار التعير الموسيقي

#### والآن إلى الخطوة الثالثة ، وهي :

#### ثالثًا : التوافق بين القدرات والمهن :

فيعد أن عرفنا المعلومات اللازمة عن القدرات والميول ، وبعد أن عرفنا المعلومات عن المهر ومن عن المهر ومن عن المهر ومن قدارات للنجاح فيها ، لابد أن تكون هناك وسيلة لتجميع هذه البيانات وتصنيفها ، تمهيدًا لاستخدامها فى توجيه التلميذ . وإن أحسن وسيلة لذلك هى السجل المجمع الذى تسجل فيه الملاحظات عن التلميذ من جميع النواحى من بداية المدرسة الابتدائية حتى نهاية الممدرسة التانوية . ولقد ألحقنا بهذا الكتاب تموذكه الهذا السجل وطريقة استخدامه حتى يكون عونًا للمدرس والأحصائي على القيام بهذه المهمة اللازمة لحل مشكلات التوجيه ( انظر الملحق ١ في نهاية هذا الكتاب ) .

## ثَالثًا : في مجال وقت الفرغ

#### أهمية شغل وقت الفراغ :

إن الشباب. والفراغ والجدة مفسدة للمرء أي مفسدة

إن هذا البيت من الشعر وإن صدق في الماضي فإنه يكون أصدق من ذلك بكثير في الوقت الحاضر . ذلك أن لكل واحد منا رغبات ودوافع أساسية . وسواء وعينا هذه الدوافع والرغبات وأدر كناها بوضوح أم لم نعبها وكانت خافية علينا ( في اللاشعور ) ، فإننا على أي حال لا نستطيع إلا أن نعبر عنها وأن نشبعها ، فهي تكون جزءًا أساسيًا من شخصياتنا . ومن سوء الحظ أن قيود الحياة ومطالبها تجعل من الصعب التعبير عن تلك الدوافع والرغبات .

وإذا تحدثنا عن المراهق ، فإن مشكلة التعبير عن الدوافع والرغبات تكون أقسى وأمر . ومن هنا كانت أهمية تنظيم وقت الفراغ بحيث يصبح متنفسًا لإشباع رغباتنا وانفعالاتنا وقدراتنا الإبداعية فى صورة هوايات وأعمال يدوية ومناشط اجتماعية مفيدة ومرضية للفرد والجماعة .

وإن الاستخدام المفيد لوقت الفراغ ليس مهماً فقط بالنسبة للمراهق ، بل إنه مهم لصحة الفرد وكيانه عمومًا . ولقد استعان أطباء العلاج النفسى منذ زمن بعيد بالنشاط الترويحي في معالجة المصابين بالامراض العقلية ، وأثبتت الهوايات والفنون وغيرها من أساليب شغل وقت الفراغ فالدتها الكبيرة في شفاء أولئك المرضى . وبعد أن لمس العلماء فائدة هذه الطرق في معالجة المرضى ، ذهبوا إلى أن النشاط التجديدي والترويحي السليم له أهمية كبرى في الوقاية من الأمراض العقلية وفي الاحتفاظ بالصحة النفسية جيدة ، وفي تدمية الشعور بالانتعاش عند الناس .

وفى شغل وقت الفراغ إعداد ، فوق هذا ، لشيخوخة ممتعة . ونلاحظ أن الشيوخ الذين لديهم فراغ كثير لا يعرفون ماذا يفعلون به ، سرعان ما يمرضون ويموتون ، أما الشيوخ الذين يشغلون وقتهم ويحتفظون بنشاطهم البدنى واللهنى فإنهم يعيشون عمرًا أطول ويستمتعون بصحة أحسن ويتمكنون من إطالة شبابهم عير الشيخوخة .

إن وقت فراغنا يتيح لنا أفضل الفرص للقيام بما نرغب فيه ، أى للتعبير عن انفعالاتنا القوية فى صورة أوجه مختلفة من النشاط ، ولتغلب على شعورنا بالنقص ، ولنبدع أشياء مفيلة جميلة ، ونحن إذا قضينا بعض وقتنا كما يحلو لنا ، وأرسلنا أنفسنا على سجيتها تعمل فى النقش و استخدام الأدوات والآلات أو جمع الطوابع ، استطعنا أن نستأنف منتعشين حياة المطالب والحرمان التى ينبغى أن تميء لها أنفسنا فى العصر الذى نعيش فيه .

ولكن انظر إلى الجانب الآخر من الصورة . ماذا لو أن عندك وقت فراغ لا تستطيع أن تشغله بما يشيع وما يُروح ؟ لا يبق لك سوى الملل والسأم ، وربما اتجه الإنسان للتغلب على هذا الملل والسأم والضيق إلى أساليب عشوائية ينحدر فيها المستوى إلى أمور معروفة .

لعلك حتى الآن تكون قد أدركت الأهمية التى تجعل من وقت الفراغ موضوعًا يشغل تفكيرنا بالنسبة للمراهق . ولكنك قد تريد أن تضيف إلى هذا بعض المعرفة عما يهدف إليه بالضبط من النشاط فى وقت الفراغ ، وكذلك ألوان النشاط نفسها التى يمكن أن نشغل بها وقت الفراغ لكى نحقق هذه الأهداف . هذا هو ما سنعرض له فيما يلى .

#### أهداف النشاط في وقت الفراغ :

إن النشاط فى وقت الفراغ يشبع الحاجات المتعددة من جسمية واجتماعية وعملية وعقلية وانفعالية .

أما الحاجات الجسمية فتتلخص فى إزالة التوترات العضلية وتنشيط الدورة الدموية تما قد ينشأ عن الجلوس ساعات طويلة للمذاكرة دون حراك . وإن الهواية الرياضية لهى ذات أهمية كبرى فى هذه الحالة من حيث كونها فرصة طيبة لإشباع هذه الحاجات .

أما عن الحاجات الاجتماعية فنحن نريد من الناس أن يجبونا وأن يتقوا بنا وأن يتقبلونا أضاع في المنط الفردى ، أعضاء في مجتمعاتهم . وبالرغم من أنك قد تستمتع في بعض الأحيان بالنشاط الفردى ، إلا أنك تحصل على قدر كبير من المتعة والمرح نتيجة وجودك بين الآخرين والعمل معهم ، ومنا أمر طبيعى . ولكى تتحقق الأهداف الاجتماعية للمراهق ينبغى له أن يتعلم عن طريق الحبرة كيف يتعامل تعاملاً ناجئًا مع الآخرين .

ويمكن أن يكون وقت الفراغ ذا أهمية كبيرة فى نموه الاجتماعى فعن طريق ممارسة بعض الهوايات يمكنه أن يجتمع بالزملاء فى الأندية والمجتمعات ، وتناح له فرصة التعامل معهم فى مواقف يستمتع بوجوده فيها . كذلك فإن شفقه بالهواية وميله إليها يتيحان له فرصة الظهور على أحسن صورة أثناء تبادله الافكار والخطط والأساليب والأهداف مع الغير . وأكبر من هذا فالهواية تمكنه من أن يصبح فردًا أكبر قيمة وأعظم أهمية عند الغير ، إذ أنها توفر له بجالات العمل ، وتمهد له السبيل إلى أن يكون ميرزًا ومتخصصًا فى ناحية من النواحى . والناس يميلون دائمًا إلى أن يكون ميرزًا ومتخصصًا فى ناحية من النواحى . والناس يميلون دائمًا إلى أن يتحدثوا إلى الشخص الذي يقوم بعمل . وهذا الاهتام من جانب الناس به وبعمله يكسبه بدوره مزيدًا من الثقة والتقدير لنفسه .

أما الحاجات العملية والعقلية فإنها تشبع عن طريق الحصول على الخيرة والمعرفة والمعرفة والمعرفة والمعرفة والمعرفة والمعرفة على ما في وقت الفراغ ، وقد تصبح هواية اليوم هي حرفة الغد ، وبذلك يمكن أن تكون الهواية وسيلة جديلة لتحقيق أهداف عملية في الحياة ، إلى جانب أنها فرصة لاكتساب معارف ومعلومات ومهارات جديدة . ومتى تؤد الهواية المراهق إلى حرفة أو مهنة فإن روح والمعادان التي يحصل عليها نتيجة قيامه بهذه الهواية سوف تفيده في المستقبل .

إن أكثر الحاجات التى عرضناها من جسمية واجياعية وعقلية وعملية واضحة ملموسة ويمكن أن نقيس مدى إشباعها وتحقيقها إلى حد كبير . غير أنه توجد دوافع نفسية أخرى قد لا تكون بهذه الدرجة من الوضوح ، ولذا فإننا نسميها بالدوافع اللاشعورية أو بالدوافع المكبوتة . وهي أحياثًا ما تكون من القوة بحيث تدفعنا إلى بعض نماذج من السلوك الشاذ . هذه هي الحاجات التي أطلقنا عليها في بداية الكلام و بالحاجات الانفعالية » .

ومن بين هذه الحاجات ، الحاجة إلى الإبداع والإنجاز والتكوين . ونحن لا نستطيع أن نشيع هذه الحاجات فى داخل إطار من التعليمات والأوامر والنواهى والقواعد والقوانين . ففى داخل مثل هذا الأطار يقل حظنا من الحرية فى الحركة . ولهذا يجد كثير من الناس فى وقت الفراغ فرصة طيبة للنشاط الإبداعى الحر . ويجدون ذلك فى الرسم والزخرقة والاعتراع والتركيب والكتابة ، عندما تكون ممارستها كهوايات يفعل فيها الفرد ما بشاء ، متخلصًا من كل الفيود التى قد تكون مفروضة عليه ، ويتحقق له عندئذ الشمور بالإنجاز والإبداع الذى يرغب فى الحصول عليه .

وإلى جانب هذا الدافع أو الحاجة إلى الإبداع والإنجاز ، هناك دافع مكبوت قوى آخر هو الدافع إلى العدوان . وهذا الدافع هو أيضًا نتيجة للقيود التي توضع على حركتنا وأمم رغباتنا . ولقد سبق أن قلنا أن المراهق يشعر بهذه القيود بدرجة أكبر من غيره بكثير . وهذا الدافع إذا ما عبر عن نفسه دون ضابط ، فقد يظهر في صورة من الصور التي سبق أن ذكرناها من جموح وتخزيب وثورة وتمرد ... إلى أخره ، أما إذا ضبطناه فإنه يمبر عن نفسه في صورة أخرى من الصور المقبولة . فإذا حرك المراهق مضربه وسدد به ضربة قوية للكرة أو إذا

دق مسمارًا بشدة في قطعة من الخشب ، أو إذا قلب الأرض ليحرثها ليمارس هواية الزراعة ، أو إذا سند ضربات في لعبة الملاكمة ، فإنه في كل حالة من هذه الحالات يعبر عن دوافعه العنوانية المكبوتة بطريقة مقبولة ومفيدة في نفس الوقت .

و بوجه عام فإن إحراز المراهق بعض النجاح فى نشاط ما يزاوله وقت الفراغ ، يجلب إليه السرور والارتياح ، ويعتبر ذلك متنفسًا ليساعده على إعادة التوازن الضرورى إلى نفسه ، وهو ما نحتاج إليه جميمًا ، إذا أردنا أن نزاول أعمالنا أو نقوم بواجباتنا على أحسن وجه .

### أنواع النشاط في وقت الفراغ :

لكى تحسن توجيه المراهق إلى الهواية المناسبة ، يحسن أن تكون لديك فكرة عن أنواع الهوايات الموجودة فى محيطك ، و مناك الهوايات الأنها تفوق الحصر . وهناك طرق كثيرة لتصنيف مناشط وقت الفراغ ، لعل أفضلها هو تصنيفها على أساس نوع النشاط نفسه . وهذا هو التصنيف المعمول به فى القائمة التالية التى أردنا منها حصر أكبر علد ممكن من هذه الأنشطة وتصنيفها بطريقة تساعد على الاختيار من بينها .

ارجه الشاط الابداعي	Injuly; Injuly
ارجه الساط المستفلة	جع القطي الاثرية مراسة الجوان جع الكتيان جع الكتيان جع القتار مراسة القيور جع قطع المستور الملاح المادة جع المرمات الفيتو مراسة الميسون جع المرمات الفيتو مراسة الملات جع المرمات البيدة الرحلات
ارجه الشاط التربية	دراسة المحورات دراسة المحور دراسة المحورية المحيارية المحاجية المحاجية دراسة الموسيقي دراسة الموسيقي
الالماب التالية	ار ماية كرة المناء كرة المائرة الكرية المائرة المنارية كرة المائرة كرة المارية المارة
الالماب فير	الاماب اليارانية المنظل ركوب الدراجات الجعيف ميد الاسماك ميد الجيل ميد الجيل الورق الورق التاء
ارجه الشاط التملك بالشاهدة	اختلات الموسية اعيالة الدويات المرحة المدياع المياج المبيلات الريامية المبرات الريامية الاتامة الرية
ارجه الشاط الملقة ياطيعة الاجتماعية	الرياءة الكفاة جالى الطلبة عدمة الينة

ا قائمة بالهوايات مبوية حسب الاهداف التي تؤدي اليها

#### رابعًا: في مجال الذات وتحديد الذاتية

رأينا أن الذى يُوقع بالمراهق فى أزمة الذاتية هو التناقض الذى يغمر الثقافة التى يعيش فيها . فيها . فنهى الوقت الذى يواجه فيه قيمًا مُعلنة تربى على احترامها والعمل بمقتضاها ، بجد أن الممارس الذى قد يوصله إلى تحقق أهدافه شيء آخر لم يتدرب على ممارسته ، بل لم يكن له فى يوم من الأيام مكان فى نظامه القيمى . كذلك يواجه التناقض بين القديم والحديث وبين قيم جماعة الرفاق قم الكبار ومكذا .

ولإزالة هذه الحيرة والبلبلة والاضطراب الذى يعيش فيه المراهق فى هذه الفترة ، علينا إذن ، أن نساعده على تمية نظام قيمى متكامل ناضج ، يتوجه على أساسه فى كل سلوكه ، وخاصة فى مواجهة الضغوط التى قد يتعرض لها نما يهز معتقداته وآرائه الحلقية والدينية .

ولا يتأتى هذا عن طريق إصدار القرارات من أعلى بل عن طريق الممارسة والقدوة . ممارسة المراهق لحقه في المشاركة في تحديد أهداف المجتمع وفلسفته وأسلوب حياته ، بل و في وضع السياسات التي تحقق هذه الأهداف وترسم هذا الأسلوب . إن المراهق في هذه الفترة يكون قد تجاوز المرحلة التي كان يأخذ فيها الأوامر والنواهي من الوالدين ويعمل حسابًا في تصرفاته لما تحيزه السلطة أو لا تحيزه . إنه الآن في مرحلة انتقال يريد فيها أن يتخلص من هذه السيطرة وأن يكون لنفسه فلسفة . وتساعده على ذلك قدراته العقلية على التفكير المجرد . وهو يعتبر أن استمرار الوصاية عليه في هذا المجال إنكارًا لحقوقه واستبعادًا له ، وتكون المتيجة إما الاغتراب أو التطرف كما سبق أن أوضحنا .

فإذا أردنا أن نحصل على نتيجة إذن فى هذا المضمار ، لابد أن نكون مقتنعين أن ذلك لا يجدث ، لا عن طريق النصح أو الوعظ ، ولا عن طريق الإرغام والقهر من خارج الذات ، بل عن طريق إشراك المراهق اشراكا فعليا وعلى جميع المستويات فى كل ما يتصل بحياته وأدواره الاجتماعية ابتناء من دوره كعضو فى أسرة إلى دوره كمواطن . وليس هناك طريقة أخرى نستطيع أن نساعد بها المراهق على تحديد أدواره .

ولقد دلت الأبحاث بالفعل على صدق هذا الأسلوب في تحقيق أهدافه . ففيما يتعلق بدوره كعضو في أسرة أثبت و هيلين » و و فروم » (Heilbrun and Fromme 1965) و فروم » (Medinnas 1965) أن العوامل التى تساعد على وكذلك و مدينص » (Medinnas 1965) و إلدر » (Elder 1963) أن العوامل التى تساعد على الذاتية هي التوحد الإيجابي مع الوالدين وإعطاء الطفل الفرصة في المشاركة في عملية اتخاذ القرارات .

واليك نموذجًا لما يشعر به المراهق فى المجتمع العربى من هذه الناحية بيين مدى حاجته إلى هذه المشاركة . « فى البيت لما يكون فيه قرار مثلاً أو مشكلة أو حاجة مهمة ، ممكن صحيح يسمعوا
 الرأى بتاعى ، لكن دايما ينفذوا اللى هم عاوزينه من غير ما يفهمونا السبب ... ) .
 ( طالب فى السنة الثالثة ثانوى علوم ) .

وفيما يتعلق بدوره كطالب ، أوضحت الدراسات أيضًا أهمية المدرسة والكلية كمؤسسة بمكنها أن تؤثر في تكوين نظام قيمي محمد عند المراهق . كما يمكنها أن تؤثر في الانجاهات التي هذه الفترة الانجاهات التي قد تكون لديه في بداية هذه المرحلة . ذلك أن تعرض المراهق أثناء هذه الفترة المراسية للعديد من التوجيه القيمي وللاندماج في نظام قيمي ثقاف أكثر منه ماديًا أو سياسيًا يشكل مرحلة جيدة ومؤثرة في تحضير المراهق للقيام بدوره كمواطن صالح بشكل عام .

وينظر a نيوكومب a (P.9) (Newcomb 1944, P.9) إلى النغيير الذى يحدث تحت هذه الظروف على أنه a نوع من التكيف عن طريق الاتفاق مع قطاعات معينة من الحياة العامة المعاصرة .... a .

كما يعزو الباحث نفسه التأثير الذي يحدث في مثل هذه الحالات إلى عوامل محددة هى : التوجيه التربوى ، واتجاهات أعضاء هية التدريس ، ومقارنة الطالب نفسه بالجماهير القيادية في المدرسة . ويؤيد صدق هذا التحليل على ما يحدث في مدارسنا ، هذا التوذج الذي يعير عما يشعر به المراهق من حاجة إلى الانتاء والمشاركة في المجتمع المدرسي : 3 المدرس يبص لى كتلميذ مش من حقى أناقشه ، ، وكان فيه مدرس ميكانيكا بقى له كتير قوى يدرس ، لكن كان فيه بعض الطلبة بيحبوا الميكانيكا ويقروا فيها بشكل أكبر من حبه هو للميكانيكا . ما كانش يسمع لوجهة نظرهم حتى لو كانوا بيتكلموا عم معلومات علمية قروها في حته معبنة ، .

( طالب في السنة الثالثة ثانوي رياضيات ) .

ومن ناحية أخرى فإن النظم التى تتبعها بعض مدارسنا الحديثة من حيث تتوبع الدراسة في المرحلة الثانوية ( نظام المقررات ) بما يتوخى اشراك الطالب في عملية اختيار نوع التعليم الذى يناسبه ، مع إقران ذلك بالتوجيه التعليمى والمهنى ، ( انظر الجزء الحاس بالتوجيه التعليمى والمهنى في هذا الفصل ) ، ليساعد المراهق كثيرًا على الشعور بالذاتية والقدرة على اتخاذ قرارات تتعلق بمستقبله . ويرى بعض المرين أن تعطى الفرصة للطلاب بعد إتمام المرحلة الثانوية إما للعمل أو للرحلات أو للقيام بالخدمة العامة قبل أن يقرروا أى كلية أو أى مهنة يريدون أن يلتحقوا بها . وقد قامت بعض الكليات بتخطيط براجها على أساس اعطاء الطالب فرصة لمدة سنين يعرض فيهما عليه العديد من المقررات المتنوعة ، على أساس من الرسوب أو النجاح فقط دون احتساب ذلك ضمن التقدير النهائي . والفلسفة من وراء ذلك كله هي التقليل من عوامل التحكم الخارجي وتعمية القدرة الذاتية على التقييم والاحتيار واتخاذ القالول .

والواقع أن المراهق بالفعل يشعر بهذه الحاجة ليس فقط في مجال الأسرة أو في المجال المدرسي بل في المجال الاجتماعي بشكل عام . استمع إلى هذا المراهق يقول : « نحن نتحدث عن الديموقراطية وعن السياسة ... وغيرها ، والبعض يتصور أن الكلام وممارسة الديموقراطية هو حكر أو احتراف لفئة معينة ... أو مجموعة عملها هو السياسة . نحن نعتب على « الكبار » ليس فقط لأن بعضًا منهم لا يجيد الاستاع للآخر بل أيضًا لأنهم لا يستمعون إلها ، .

لذلك كله ، إذا أردنا أن نساعد المراهق على تحديد هويته من خلال تحديده للأدوار الني سيقوم بها مستقبلاً ، علينا أن نعمل على ا التطور بالبناء الاجتماعي بحيث يصير اختيار الاهداف الاجتماعية ووضع استراتيجيات وسياسات تحقيقها ، وتنفيذ خططها ، عملاً يشارك فيه الجميع مشاركة حقيقة ، لا قرارات تصدر من أعلى مستوى صفوات التحديث . وهذا يعني أن تختفي الثنائية والتعارض والتناقض بين الأجيال » (عرت حجازي ١٩٨٧) .

وهذا يعنى أن يشارك المراهق ، ويُستمع لكلمته ، فى مجال الأسرة والمجالس المدرسية ، والمؤسسات الخاصة به ، وجميع التنظيمات التى تنظر فى مستقبل البناء الاجتماعى . ففى هذا وقاية له سواء من الاغتراب أو من الانتماء إلى جماعة متطرفة أو من أى انحرافات أخرى .

خامسًا: في مجال الجنس

انظر : مشروع في التربية الجنسية في الجزء الأول من هذا الكتاب .

ملحق

غَانجُ مِزَالِيِّجِ الْجُعِ فِى المُرْخِلِ العَلْمِيَّة الْمُخْلِفْهُ وَدَلِيل السَّتعَمَالِهُ

السجل المجمع للطالب مورة الطالب

			المرحلة الابتدائية	
			محل الميلاد وتاريخه	اسم الطالب
		عنوانه	ــــــوظيفته	اسم الوالد
		عنوانه		اسم وني الأمر
			عنوان السكن	درجة قرابته للطالب
				التغييرات التي تطرأ على البيانار
	البطاقة	رة تسجيل هـ	ني التحق بها الطالب خلال فتر	•
	ملاحظات		تاريخ الالتحاق بها	اسم المدرسة
_				
L				

أولاً ـ الناحية الاجتماعية :

مستوى تعليم الأم : ١ - أمية - ٢ - ملمة بالفرامة والكنابة ٢ - مؤهل ( يفكر )	هل الأم تعمل خارج اليت او لا تعمل	مستوى تعليم الأب: ١-,٠ امي ٢ - ملم بالقراءة والكتابة٣ - حاصل عل مؤهل (يلكر)	ترتب الطبيذ بين إخوته	عدد الأخوة والاخوات	عدد أفراد الاسرة التي يعيش فيها التلميذ	يعيش التلمية مع : ١ - الوالدين ٢ - الان ٢ - ذوج الام ٤ - الام ٥ - ذوجة الأب ٢ - أكار ب آخرين ٧ - قسم فاخلي	اليان السنة الدراسية والغرقة
							الفرقة م
							الغرقة هـ
							الفرقة ١
							الفرئة د
							الفرقة د
							الفرقة د
							الفرقة م
							الفرقة د

ثانياً: التحصيل الدراسي:

التقديرات : ممتاز ـ جيد جدأ ـ جيد ـ مقبول ـ ضعيف

		-						J.		
الرية الرياب	التربية الموسيقية	الزراعة واقتلبير	الثربية القنية	العلوم والصبحة	الجنرافيا	التاريخ والتربية	اخساب والمتدسة	اللغة المربية	التربية الدينية	البيان الدراب والفرقة
										الفرقة ــــــ مـ ا
										الفرقة ســــــ هـ
										الفرقة هـ
										الفرقة هـ
										الفرقة م
										الفرقة هـ
										الغوقة مـ
										الفرقة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ثالثاً: الصفات الشخصية

سة	السا	الخاسة		_	선생	الثانبة	الأولى		السنة الدواسية
-11	- 18	۱۲ هـ	۱۳ هـ	± 18	418	714	۱۳ هـ	تحديد درجات الصغة	والمف
614	614	r14	٠١٩	119	(14	111	۲,,		الصفة
								ا ـ مهتم جداً أو خالباً بحسمه وطب ويظهر بخظهر حسن في جيع الأوقات أو ممطنيها ليدي اعتماما شديداً بخظهره وإن كان لا يدو الا نظيفاً وغير معن بالابه.	ألعناية بالمظهر الحارجي
								<ol> <li>الكار، وأراؤه متجددة باسترار وتظهر دون أن يدمور أحد إلى ذلك.</li> <li>حليات ما يعرض الكارأ جديدة ٣- يليا تكون لديه الكار جديدة وينظر دايا التراسات الاحرين أو يكشي ينظيدهم.</li> </ol>	المبادأة والإبتكار
								<ol> <li>تشيط ملء بالحيوية يغظ ومهتم بما حوله عادة .</li> <li>على يبدي تشاطأ فقط إذا ما استيم للعمل أو دفع إليه .</li> <li>بديزة الشاط حتى مع وجود دالع .</li> </ol>	الحماس للمعل والشاط
								<ul> <li>لا ينزعج بسهولة ولا يفرح أو تشر أطوازه الانفعالية بسرعة أو بشدة .</li> <li>مزن عادي .</li> <li>كام أنتخر والانفعال أحكم التغير والانفعال .</li> <li>تظهر انفعالاته بشدة ووضوح .</li> <li>يتغل من حالة إلى لقبضها .</li> <li>سهل الاستثارة .</li> </ul>	الثبات الانفعالي
								<ol> <li>دائياً أو غالباً ما يلب أو ينجم مع الأخرين يلسبة له .</li> <li>لا يلبب أو يسجم لا على اللين يعرفهم .</li> <li>لا يلبب أو يسجم لا على اللين يعرفهم .</li> <li>لا يستطيع أن يلسجم مع الأخرين إلا إذا موحد مل ذلك وقد لا يستعر في ذلك طويلا.</li> </ol>	القدرة على تكوين ملاقة بالأخرين

r	الـا	الخامة	بمة		शक	2,7631	الأولى	<u> </u>	/السنة الدراسية
115	→ 1F	215	۵۱۲	-A 18	A 15	11	-11	تحديد درجات الصفة	/ والصف
(19	719	,,,	,,,	614	(19	,,,	619		المنة
		1						<ul> <li>١ - يمل داتاً إلى المعن قي سيل إنجاز شروع مشترك ويتحمس كثيراً للمعل في لريق.</li> <li>٢ - لجياناً يتحمس للمعل الجماعي والجيانا لا يديي حامل لذلك.</li> <li>٣ - يمل دائماً إلى المعل مترواحي ولو إضطر للمعل</li> </ul>	التعاون
								<ol> <li>يقف موقفا جديا من المصل يؤدي واجباته أي اوقابها باستياد كل جيئاج إلى توجيه ومثابعة الشياد المواجب وضيط الشياد المواجب وضيط الشياد المواجب المستعداد المستعداد الماجب الرب المراجب الم</li></ol>	الخبط وغمل المسؤولية
								ا _ عروب من عدد قير من الآخرين بسمى الده الغير من الآخرين بسمى الده الغير المستبدات الله المستبدات الله المستبدات ا	القيادة

رابعاً : المواظبة

توصیات رائد الفصل	الإسباب العامة للفياب إن وجدت	ينيب بعلر ينيب بدون علر	مواظب دائها قليل الغياب كثير الغياب	البانات الدرابة والفرقة
			-	
				الفرة
				الفرقة 1
				الفرقة
				القرقة

# خامساً۔ نواحي النشاط الخاصة بالطالب

مجالات الشاط التي حنق فيها نفوقاً واضحاً	هل بمارس الطالب نشاطا مديناً يذكر نوع النشاط الذي بمارسه	البيانات الدراسية والفرقة
		الفرك الفرك
		الفرق
		- Ning 8
	·	الفرنم
•		الفرة
		الفرقة الفرقة ال
		الفرقة الفرقة
		الفردة أ

سادساً: الناحية إلصحية

					_			_	_		
نوع العاهة	الامراض التي	العامة	مجة	11111	٥	السم	قوة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	النظ	قوة	البيانات
الجسمية	سبقُ الإصابةُ بها ( إن وجلت )		١,	÷	3		۸.	3	٠	1	السنة /
( إذ وجدت )	( إن وجلت )	3	13.	1.1	:3	3.	ż	:3,	3	.1	الدراسية
<b>-</b>		-	_	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	والفرقة
}			1								الفرقة هـ
1											,
		_							_		
}		-			`						الفرقة هـ
											,
											1
											الفرقة مــ
Ì			1								,
		-	-	-	-		-	-	-	-	
											الفرقة هـ
								1			,
							_	_	_		
											الفرقة هـ
								_			
											الفرقة هـ
				-		-	_	┝	<u> </u>		
											الفرقة هـ
											٠
				_	_		_	_	L	_	
											الفرقة هـ
											,
											,
						_					

# المشكلات التي واجهت التلميذ أو تواجهه حالياً (يكتب في هذه الصفحة ملخصاً لكل مشكلة

والتاريخ الذي بدأت فيه وما اتخذ بشأنها وذلك في كل حالة على حدة )
<u> </u>

#### نتائج الاختبارات الموضوعية ( إن وجدت )

ملاحظات	النتائج	التاريخ	نوعه	اسم الاختبار
ļ				
<u> </u>				

# تقـرير عـام عن التلميذ (بكتب في نهاية الرحلة)

	,	
,		

توقيع المختص بالبطاقة

التوقيع	الاسم	رقم	التوقيع	الاسم	رقم
		۲			,
		t			۳
		,			
		٨			٧

توقيع مدير المدرسة

التوقيع	الاسم	رقم	التوفيع	الاسم	رقم
		٧			,
		ı			۳
		٦			
		٨			٧

صورة الطالب

# السجل المجمع للطالب

		المرحلتان المتوسطة والثانوية								
الجنبية		عل الميلاد وتاريخه	اسم الطالب							
	عنوانهـــــــ	ــــــ وظيفته ـــــــــ	اسم الوالد							
	عنوانه	ـــــوظيفته	اسم ولي الأمر							
		عنوان السكن	درجة قرابته للطالب							
			التغييرات التي تطرأ على البيانات							
البطاقة	تسجيل هذه	ني التحق بها الطالب خلال فترة 	المدارس الز							
ملاحظات		تاريخ الالتحاق بها	اسم المدرسة							
<u> </u>										
		<del></del>	<del></del>							

أولاً ـ الناحية الاجتماعية :

ستوى تطبع الأم : ( - ألية - ٣ - طبة بالقراء والكناية ٣ - مؤهل ( يذكر )	حل الأم نعمل خارج البيت او لا تعمل	مستوى تعليم الأب : ١ - أمي٢ - ملم بالقراءة والكتابة٣ - حاصل على مؤهل ( يذكر)	ترنب الطبط بين احوة	عدد الأخوة والاخوان	عدد أفراد الاسرة الني يعيش فيها التلميذ	بعيش الطلبة مع : 1 - الوالدين ٢ - الاب ٢ - زوج الام ٤ - الام ٥ - زوجة الاب ٢ - أقارب ١ - مرين ٧ - فسم داخل	اليان السنة الدراسية والقرقة
							الفرقة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
							الفرقة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
							النرق مـ
							الفرئة مـ
							الفرقة هـ
							الفرقة ح هـ.
							الفرقة هـ
							Ilin   15   15   15   15   15   15   15   1

ثانياً: التحصيل الدراسي:

التقديرات: ممتاز \_ جيد جداً \_ جيد \_ مقبول \_ ضعيف

التربية الرياضية	ألتربية الموسيقية	الزرامة والتدبير	التربية الفية	العلوم والصيحة	الجنراق	التاريخ والتربية	الحساب والمتدسة	اللغة العربية	التربية الدينية	السنة الدراسية والفرقة
										الفرقة هـ
										الفرقة هـ
										القرقة هـ
										الفرقة هـ
										الفرة مـ
										الدرة هـ

ثالثاً: الصفات الشخصة

2001	건넨	الثانية	الثانية	الأولى	الأولى		السنة الدراسية
-A 15	٦١٢ هـ	١٢ هـ	٦١ مـ	- IF	۱۴ هـ	تحديد درجات الصفة	والغرقة
۲۱۹	۱۱ م	۱۹ م	٠١٩	۲۱۹	619		
						<ol> <li>مهتم جداً أو ذالاً بجسمه وطب ويظهر بالموات أو معظمها الاوات أو معظمها ٢ - عادي لا يبدي اعتماما شديداً بظهر، وإن كان ٢ يدو الا نظياً</li> </ol>	المناية بالمظهر الحارجي
						۳ - پیمل مظهره ـ غیر تظیف وغیر معتن بملابسه	
						<ol> <li>الكاره وأراؤه متبعدة باستراد وتظهر دون أن يدهوه أحد إلى ذلك</li> <li>الحياتا ما يعرض الكارأ جيديد</li> <li>حل كان كون ليد إلكار جديدة ويتظر دائمًا</li> <li>التراحات الاخرين او يكفي يظلمهم</li> </ol>	المادة ، الإيتكار
						ا - يعمل دون أن يوبعد الانظار أله وسندر أن الانظار أله وسندر أن الانظار أله كل من قبض المراحة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة الذيري المنظمة المن	التوكيز
						ا ـ تادراً ما پيط خت شي، ـ داراً وداراً ما پورج پحاولات جديداد الحقق الداله .	تغيرا

સાધા	स्थाधा	الثانية	الثانية	الأولى	الأولى		السنة الدراسية
-11	- 1F	15		-A 1F	- 18	تحديد درجات الصقة	والفرقة
۲۱۹	r 19	ر ۱۹	ٔ ۱۹	۱۹ م	6.34		المئة
						ا - لا يزمج بسهولة ولا يفرخ إسهولة ولا يفرخ أن تغير أطواه الانفعالية بسرعة أو بنشدة المستوات	المثبات الانتعالي
						د دانا أو خالباً ما بلعب او نسجم مع الاخرين أم ينجم مع الاخرين بيسم أم التجم المنتبع المنتبع المنتبع المنتبع المنتبع المنتبع المنتبع المنتبع الاخرين الالإلما أم وهذا المنتبع	الفدرة على تكوين ملاقة بالأخرين
						<ol> <li>يبل دائم إلى العمل في سيل إليجاز مشروع مشترك ويحمس كتم أللمسل</li> <li>أو في .</li> <li>أسبح مس المعمل</li> <li>أسبح مس المعمل المسلمي واحياتا لا يعني</li> <li>حامد لذلك</li> <li>عام لا إلى المعل</li> <li>منارة على واضغار</li> <li>منارة على وان وضغر</li> <li>منارة على وان وضغر</li> <li>المسل م أخرين .</li> </ol>	التمارن
						<ol> <li>يقت موقفا جديا من العلس يؤدي واجباته إلى الواقع بالمشعرات .</li> <li>حاج لل توجيه والمبدئ ألم تحجيه المائد الواجب وشيط الغنى المبدئ إلى المتحداد للتنزل مم إستحداد به عالي .</li> <li>إلى المسترعاد الواجب .</li> <li>إلى الاسترعاد القام .</li> </ol>	المبط وغمل الموولية

الثالثة	컨비	الثانية	الثانية .	الأولى	الأولى		السنة الدراسية
۱۹ مر ۱۹ مر	۱۲ مـ ۱۹ م	۱۳ مر ۱۹ م	۱۹ مـ	۱۹ مر ۱۹ مر	۱۳ مر ۱۹ م	تحديد درجات الصفة	والفرقة الصفة
			:	,		ا ـ عبوب من عدد كبير من الدير سمى اليه من الأخرين بسمى اليه الشير لماستدارته . و الشير الميان إذا الميان إذا الميان إذا الميان إذا الميان إذا الميان	ِّ. القيادة
						<ul> <li>١ - تبدو علبه امارات الألم</li> <li>أو الضيق أو التيرم إذا وجه</li> <li>إليه أقل لوم أو انتقاد</li> <li>٢ - يتأثر للانتقاد بشكل</li> <li>مقبول</li> <li>٣ - لا يعبأ بالانتقاد ولا</li> <li>ينزمج لسخرية غيره</li> </ul>	الاحساس بالتقد
							·

رابعاً : المواظبة

توصیات رائد الفصل	الاسباب العامة للفياب إن وجدت	يغيب يعذر يغيب يدون عذر	مواظب دائيا قليل الغياب كثير الغياب	البيانات الدراسية والفرقة
	·			الغزنة مـ ا
				الفرنة أ
				- Likitis
				الفرقة أ
				الغرقة
		·		الفرقة م

# خامساً ـ نواحي النشاط الخاصة. بالطالب

عبالات النشاط التي حقق فيها تفوقاً واضحاً	الهوايات البارزة للطالب	نوع النشاط الذي يمارسه	ن الطالب ا معيناً	هل يمارس نشاطا	الميانات السنة الدراسية والفرقة
					الفرقة مـــ
					الفرقة
					الفرقة
					الفرقة
					الفرقة مـــــــــــــــــــــــــــــــ
					الفرقة

	سادساً : الناحية الصحية البيانات قوة النظر فوة النظر فوة النظر الله المالة الصحية الامراض الذي نوع العامة										
نوع العامة	الامراض الق	الحالة العسحبة العامة			ح	Ji	ئوة	ار	ا النا	قو	البيانات
آبگسسیة (إن وجلت)	سيق الإصابة بها ( إن وجدت )	المعينة	عائية	÷							السنة الدراسية والفرقة
								,			القرقة مـ م
											الفرقة هـ
											الفرقة مـ ٢
											الفرقة هـ ا
						23.					الفرقة مـ
											النرنة مـ

	المشكلات التي واجهت التلميذ أو تواجهه حالياً					
( يكتب في هذه الصفحة ملخصاً لكل مشكلة والتاريخ الذي بدأت فيه وما اتخذ بشأنها وذلك في كل حالة على حدة )						
			`			
	جلت )	لموضوعية ( إن و	تائج الاختبارات ا	i		
ملاحظات	النتائج	التاريخ	نوعه	اسم الاختبار		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	-					

# تقرير عام عن الطالب (يكتب في نهاية المرحلة)

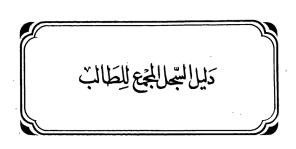
<u> </u>

توقيع المختص بالبطاقة

التوقيع	الاسم	رقم	التوقيع	الاسم	رقم
		٧			,
		٤			٣
		٦,			
		٨			٧

توقيع مدير المدرسة

التوقيع	الاسم	رقم	التوقيع	الاسنم	رقم
		٧			1
		1			۳
		٦			
		٨			,×



يمكن القول 9 بأن السجل المجمع ٤ هو السجل الذي يجمع معلومات وبيانات لها دلالتها عن التلميذ في مرحلة زمنية تغطى حياته الدراسية كلها منذ بدايتها حتى بهايتها . فهو إذ يبدأ مع التلميذ منذ دخوله إلى المدرسة الابتدائية فإنه يستمر أيضًا خلال جميع المراحل التعليمية حتى نهايتها .

والأساس الذى، يقوم عليه السجل هو اعتبار التلميذ كائنا حيًا ينمو ويتطور وأن عملية التربية عملية مستمزة تمتد من قبل مرحلة الدراسة إلى ما بعدها . وفي ضوء ذلك كان من الطبيعي أن يعتبر هذا السجل بمثابة شريط العرض الذى يصور حياة التلميذ خلال مراحل دراسته بحيث يعطى صورة كاملة عنه في أى وقت من الأوقات .

وفي هذا الإطار يمكن النظر إلى هذا السجل على أنه المنبح الرئيسي الذي يشتق منه التربوى للطلاب مقوماته الرئيسية . فهو إذن يقدم للمدرسة والمشرفين عليها دلالات ذات أهمية خاصة في فهم شخصية التلميذ بجوانبها المختلفة بحيث يمكن توجهه إلى الدراسة التي تناسبه ونوع العمل أو انتشاط الذي يتفق مع ميوله واستعدادته .. وهو يساعد المدرسة على فهم مشكلات التلميذ التي يتعرض لها في مجيطه الاجتاعي ، وبالتالي يمكن مساعدته على فهم هذه المشكلات بحيث يمكنه استغلال قدراته واستعداداته الشخصية وإمكانيات بيئته إلى أقصى حد تؤهله له هذه الإمكانيات ، فيتمكن بذلك من التكيف مع نفسه ومع مجتمعه تكيفًا سلمكا .

ومن ناحية أخرى فإن ( السجل المجمع ) يعتبر من أهم الوسائل التي تستخدم في تقويم التلميذ . بل أصبح ضرورة من ضرورات العملية التربوية بعد أن أصبح النمو الشامل هو هدف النربية ، الحديثة خاصة وأن تحقيق هذا الهدف يستلزم من المعلم إلمامًا كافيًا بكل نواحى نمو التلميذ وما يؤثر في هذا النمو من عوامل مختلفة .

#### مواصفات السجل المجمع والبيانات التي يشتمل عليها :

السجل المجمع هو عبارة عن كتيب صغير ينتقل مع التلميذ من مرحلة درامية إلى أخرى ويشتمل على ثلاثة أقسام يخصص كل قسم منها لمرحلة واحدة من المراحل التعليمية الثلاث ( الإبتدائية – الإعدادية – الثانوية ) ويتضمن السجل فى كل قسم من أقسامه بيانات غنلفة روعى فى إعدادها أن تكون شاملة بقدر الإمكان لجميع مكونات شخصية التلميذ ، ويجيث تكون متمشية مع خصائص كل مرحلة من مراحل نموه فى إطار المرحلة التعليمية التى يتمى إليها وقت استخدام السجل .

#### وفيما يلي أهم البيانات التي يتضمنها السجل بصفة عامة :

 البيانات الأولية: وتشمل اسم التلميذ ومحل وتاريخ ميلاده وجنسيته واسم الوالد أو ولى الأمر ووظيفته وعنوانه بالإضافة إلى جلول يلون فيه الملارس التى يلتحق بها الطالب خلال فترة تسجيل البطاقة .

الناحية الاجتاعية : وتشمل أفراد الاسرة التي يعيش معها التلميذ وعددهم
 وترتيب التلميذ بين إخوته ومستوى تعليم الأب والأم ...

٣ - التحصيل المدرسي: وتشتمل على المستوى التحصيل للطالب في المواد المختلفة
 خلال سنوات الدراسة وتقديره في كل منها وتوصيات المدرسة بخصوص التلميذ في نهاية
 المرحلة .

الصفات الشخصية: وهى كثيرة ومتعددة مثل الاهتمام بالمظهر الخارجي –
 التعاون في إنجاز الأعمال الجماعية – الاعتماد على النفس – تحمل المسؤولية ... إلى أخره .

المواظية: وتتضمن حالة مواظية الطالب وعدد أيام غيابه بعذر وبدون عذر
 والأسباب العامة للغياب وتوصيات رائد الفصل والمدرسة بخصوص الطالب.

٦ - نواحى النشاط الحاصة بالتلميذ : وهل يمارس نشاطًا معيمًا أم لا ؟ ونوع النشاط الذى يمارسه بالمدرسة ومجالات النشاط المدرسى التى يحقق فيها تفوقًا واضحًا وكذلك توصيات المدرسة بخصوص التلميذ فى هذا المجال .

الناحية الصحية: وتتضمن قوة النظر وقوة السمع والحالة الصحية العامة ونوع
 العاهة الصحية إن وجدت .

 ٨ - المشكلات الخاصة بالتلميذ : وتنضمن أنواع المشكلات الخاصة بالتلميذ والتوجيهات التي تمت بشأنها والنتائج الخاصة بها وتوصيات المدرسة بشأن التلميذ في هذا إلجال .

#### عوقيعات المختص بالبطاقة ومدير المدرسة . .

#### الأسس العامة التي روعيت في إعداد السجل المجمع :

فى ضوء المبادىء التربوية المتعلقة بتنمية شخصية التلميذ وتوجيهه فى كل مرحلة تعليمية وفى إطار البيئة التى يعيش فيها والمجتمع المحيط به كان من الضرورى أن يراعى فى إعداد هذا السجل عدة أسس يمكن تلخيص أهمها فى مايلى :  أن يكون السجل شاملاً جامعًا لكل ما يمكن أن يعرف عن التلميذ في إطار الإمكانيات المتاحة بميث يتضمن المعلومات موضوعية وسليمة بقدر الإمكان وخالية من التكرار والتداخل.

 أن يستمر السجل مع التلميذ خلال تاريخ حياته المدرسية من يداية المرحلة الإبتدائية حتى نهاية المرحلة الثانوية .

٣ - كا لوحظ أن تكون بياناته مبسطة وواضحة ومتمشية مع صفات وخصائص
 كل مرحلة على حدة .

 أن يكون من السهل استخدامه والاستفادة منه عن طريق رائد الفصل والاخصائي الاجتماعي .

وقد استلزم إعداد السجل فى صورته الحالية تجريب بعض المحاذج بصورة مبدئية فى بيئات مختلفة للتأكد من مدى صلاحية استخدامه فيما بعد بطريقة تتمشى مع امكانيات المدرسة والبيئة المحيطة بها .

كما لوحظ أثناء التجريب التعرف على آراء المدرسين والمدرسات فى أماكن التجريب بخصوص البيانات الواردة فيه وأفضل الأساليب لاستخدامه والصعوبات التى قد تواجه التطبيق بالإضافة إلى الاستفادة من مقترحاتهم وتوصياتهم بخصوص إعداده .

## من الذي يقوم بملء واستخدام السجل المجمع للتلميذ :

#### (أ) في المدرسة الإبتدائية :

مدرس الفصل فى الصفوف الأولى أو رائد الفصل فى الصفين الأحيرين مع الاستعانة بالاخصائى الاجتماعى ( إن وجد ) ومدرس الفصل فى المواد الدراسية المختلفة للحصول على البيانات المختلفة الخاصة بالتلميذ .

# (ب) في المدرستين الإعدادية والثانوية :

رائد الفصل مع الاستعانة بالاخصائى الاجتماعي ( إن وجد ) ومدرس الفصل في المواد الدراسية المختلفية للحصول على البيانات الخاصة بالتلميذ على أن يقوم بملء البطاقة في نهاية كل مرحلة دراسية لجنة من الطبيب والاخصائي الاجتماعي ورائد الفصل كلما تيسر ذلك .

## أهم ما ينبغي مراعاته في ملء واستخدام السجل المجمع :

١ – أن يستخلص رائد الفصل ( أو مدرس الفصل ) المختص بالسجل المعلومات والبيانات من جميع المدرسين المشتركين في تعليم التلميذ والاخصائي الاجتماعي والمشرفين عليه ومن المستحسن تجميع هذه الملاحظات في كراسة خاصة تحفظ لدى الرائد وتكون مصدرًا للمعلومات المطلوبة .

 الرجوع إلى ملف التلميذ للحصول على المعلومات التي لا يمكن الحصول عليها من أي مصدر آخر .

٣ - بالنسبة للقسم الخاص بالتحصيل الدراسي يراعي ما يلي :

۸۳٪ ( ۹۰٪ نما فوق جید جدًا من ۷۰٪ ال ۸۵٪ جید من ۲۰٪ ال ۷۶٪ مقبول من ۲۰٪ ال ۲۶٪ ضعیف أقل من ۲۰٪

٤ - في جدول الصفات الشخصية ينبغى مراعاة الدقة النامة في الحكم على كل صفة من الصفات الموجودة بالجدول ويدون رأى المدرس النهائي أو رائد الفصل بوضع علامة ( ) في الحانة المناسة .

النسبة لنواحى النشاط : المقصود هو التعرف على نوع النشاط اللدى بمارسه الناميذ فعلاً ( مثل ألعاب الكرة بأنواعها – نشاط صحفى أو إذاعى مدرسى – السباحة – الموسيقى – العاب التسلية – الرحلات ... إلى أخره ) سواء أكان النشاط داخل المدرسة أم خارجها .

 ٦ - الهوايات البارزة مثل ( الرسم - النحت - التصوير - الموسيقى - إجراء التجارب الاطلاع - جمع الطوابع - تربية الطيور والحيوانات ... إلى أخره ) .

لمقصود بالنشاط الذي أبدى فيه الطالب تفوقًا هو النشاط الذي حصل فيه على.
 جوائز أو شهادات تقديريه أو طبقًا لأراء مدرس الطالب .

٨ - فى الجانب الخاص بالمواظبة يلاحظ مايلى :

إن ﴿ مُواظِّبُ دَائِمًا ﴾ تعنى نسبة حضور ٩٥٪ فأكثر

إن ﴿ قليل الغياب ﴾ تعنى نسبة حضور من ٧٥٪ إلى ٩٤٪ .

إن ( كثير الغياب ) تعنى نسبة حضور أقل من ٧٥٪ .

٩ - فى حالة الغياب بعذر يذكر نوع العذر ( مرضى - عائل - شخصى ) مع
 التأكد من تقديم ما يثبت ذلك إدارة المدرسة .

 ١٠ ف الجانب المخصص للمشكلات يراعى تسجيل المشكلات البارزة من بين المشكلات الواردة فيما يلى أو أية مشكلة أخرى مشابهة :

( التحرد – الهروب من المدرسة أو المنزل – الكذب – القسوة – السرقة – الكسل
 المتناهي – الدوبات الهستيرية – تقلصات الوجه العصبية – القذارة – الاعتداء على الأخرين – صعوبات النطق والكلام – التأخر الدراسي – كثرة الغياب .... إلى أخره ) .

١١ – البيانات الصحية تشتق من البطاقة الصحية وملاحظات الرائد وهيئة تدريس
 الفصل مع ملاحظة وضع علامة ( ) في الحالة المناسبة ( جيد – عادية – ضعيفة ) .

١٢ - يوجد في نهاية البطاقة صفحة لكتابة التقرير النهائي عن الطالب في نهاية المرحلة والتوصيات العامة التي ترى المدرسة كتابتها بخصوصه وتقوم بكتابة هذا التقرير لجنة تشكل من مدير المدرسة ومدرس الفصل في المرحلة الابتدائية أو رائد الفصل في المرحلتين الإعدادية والثانوية مع الأخصائي الاجتهاعي ( إن وجد ) وطبيب الصحة المدرسة .

#### فوائد السجل الجمع:

 ١ جمع أكبر قدر من المعلومات عن التلميذ بطريقة منظمة وتلخيض هذه المعلومات وتصنيفها في الجداول التي يتضمنها السجل للرجوع إليها عند الحاجة .

 ٢ – يعتبر وسيلة هامة يستفاد منها في التعرف على شخصيات التلاميذ في جميع النواحي مما يعتبر أساسًا هامًا في توجيهم غلى المستوى الفردى أو المستوى الجمعى .

 ٣ الكشف عن الفروق الفردية بين التلاميذ وتوجيههم تربويًا ومهنيًا خصوصًا التلاميذ الموهوبين والمعوقين والمتأخرين دراسيًا .

٤ – كما يعتبر من أهم الوسائل التي تستخلم في مجال التقويم الشامل لنمو التلاميذ .

أن انتقال السجل مع الطالب في جميع المراحل التعليمية يساعد على متابعته وبيان
 تطوره خلال مراخل عمره المختلفة .

# توجيهات خاصة بالمسؤول عن السجل المجمع بالمدرسة :

- ١ مراعاة الدقة والاهتمام والسرعة في ملء البيانات الواردة بالسجل .
  - ٢ المحافظة على السجلات المجمعة من الضياع أو التلف.
- حفظ السجلات المجمعة لكل فصل في مكان خاص يسهل الرجوع إليها عند
   الحاجة .
- أن يتأكد المختص بملء السجل والمختص باعتاده من كافة البيانات الواردة فيه
   والمتعلقة بالتلميذ .
- يتم نقل السجل المجمع للطالب في نهاية المرحلة إلى المرحلة التالية بالطريقة التي
   تضمن سريته ويفضل إرساله بالبريد المسجل .
- ٦ عند تخوج الطلاب من المرحلة الثانوية تحفظ بطاقاتهم بالمدرسة لمدة لا تقل عن
   أربعة سنوات ثم تتخذ الإجراءات بشأنها طبقًا لما هو متبع بالنسبة لأوراق الامتحانات.
- ٧ ينبغي أن تراعى السرية الكاملة ف كل ما يتصل ببيانات السجل المجمع للطالب.

# مَرَاجْع الباب السادس

## أ - العَربيّة :

أبو زيد ، ( أحمد ) : دراسات انتروبولوجية فى المجتمع الليبى – دار نشر الثقافة . الاسكندزية ١٩٦٢ .

إسماعيل ( محمد الدين ) واسكندر ( نجيب ) وفام ( رشدى ) ، كيف نربى أطفالنـا ( الطبعة الثالثة ) ، دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٩ .

إسماعيل ( محمد عماد الدين ) : تغير اتجاهات الوالدين نحو مستقبل ابنائهم كمقياس للتغير الاجتماعى . المجلة الاجتماعية القومية – المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية . القاهرة ١٩٦٢ .

إسماعيل ( محمد عماد الدين ) : اختبار مفهوم الذات . مكتبة النهضة المصرية --القاهرة ١٩٦٠ .

إسماعيل ( محمد عماد الدين ) : الشخصية والعلاج النفسى . مكتب النهضة المصرية ١٩٦٠ القاهرة .

إسماعيل ( محمد عماد الدين ) وغالى ( محمد أحمد ) : الاطار النظرى لدراسة النمو . دار القلم الكويت ١٩٨١

الفقى ( حامد ) : دراسات في سيكولوجية النمو . الكويت ١٩٧٦ ..

بركات ( محمد خليفة ) ترجمة : قدراتك العقلية مؤسسة فرانكلين - القاهرة ١٩٥٨ .

تركى ( مصطفى ) : الفرق بين الذكور والاناث في بعض سمات الشخصية . مجلة كلية الآداب والتربية . جامعة الكوبيت . العدد العاش . ديسمبر ١٩٧٦ .

حلمى ( منيرة ) : مشكلات الفتاة المراهقة وحاجاتها الارشادية . دار النهضة العربية القاهرة ١٩٦٥ .

حجازى ( عزت ) : الشباب العرنى والمشكلات التى يواجهها . سلسلة عالم المعرفة . المجلس الوطنى للثقافة والفنون الآداب الكويت – ١٩٧٨ .

رجب ( محمود ) : الاغتراب . منشأة المعارف . الاسكندرية ١٩٧٨ .

زكى نجيب محمود : « وكذلك أخلاق المدينة » ، الاهرام القاهرية ١٩٧٦/٢/٢٩ .

غالى ( محمد أحمد ) : دراسة مقارنة للجانحين والعصابيين ، بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه ، القاهرة ، جامعة عين شمس ١٩٦٤ .

كاظم ( امينة ) : انجاهات المراهقين نحو عمل الأم . المجلة القومية للبحوث الاجتماعية العدد ١٥ ، ١٩٧٨ . المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية . القاهرة .

مغاريوس ( صمويل ) : اضواء على المراهق المصرى . مكتبة الأنجلو المصرية . القاهرة ١٩٥٧ .

هنا ( عطية محمود ) : التوجيه التربوى والمهنى . مكتبة النهضة المصرية القاهرة ١٩٦٠ . Arnsterdam, B. Mirror Self-image reaction before age two. Developmental Psychology, 1972, /, 297-305.

Bandura, A. The Stormy Decade: Fact or Fiction? Psychology in the schools, 1964, /, 16-23.

Bandura, A. The influence of rewarding and punishing consequences to the model, on acquisition of performance of imitative responses. (In Greta Fein. Child Development. Printice Hall, New Jersey 1973).

Bixensteine, V. E., De corte, M. S, and Bixensteine B. A. Conformity to peer sponsored misconduct. Developmental Psychology, 1976, 12, 226-236.

Braungart, R. C. The Sociology of Generations and stuednt politics. Journal of Social Issues. 1979, 30(2), 31-54.

Bronfenbrenner, U. Two Worlds of Childhood: U.S.A. and U.S.S.R. New york: Basic Books. 1970.

Coleman, J.S. Th Adolescent Society, New York: Free Press, 1961.

Condry, J. and Siman, M.L. Characteristics of peer- and-adult-oriented children. of marriage and the Family, 1974, 36, 543-554.

Douvan E. and Adleson J. (eds). The Adolescent Experience. New York, Wiley 1966.

Curtis, R. L. Jr. Adolescent orientation Toward parents and peers. Adolescence, 1975, 10, 483-494.

Davis, K. The Sociology of Parent-Youth Conflict. American Sociological Reviw, 1940, 5, 531-553.

Donavan, B.J. & Vander Werff ten Bosh, J. J. Physiology Puberty London. Edward Arnold. 1965..

Eissler, K. R. Notes on problems of techniques in the psychoanalytic Treatment of adolescents. Psychoanalytic study of the child. 1985/13/223-254.

Elder, G.H. Parental Power Legitimation and its effect on the adolescent. Sociometry, 1936 (26), 50-65.

Elder, G.H. Jr. Adolescent Socialization and personality Development-Chicago, Rand Mc Nally, 1968.

Epperson, D. C. A Reassesment of Indices of parental Indiuence in the Adolescent Society-Americal Sociological Reviw, 1964, 29, 93-96.

Erickson, E.H. Childhood and Society. New York: Norton, 1950.

Erickson, E.H. Identity and the life cycle. paychologiac| Issus 1959, 1, New York: International Unvierstites press, Inc.

Erickson, E.H. Identity: Youth and Cricis. New York: Norton 1968.

Erickson, E.H. Dimensions of a new identity. New York; norton 1947.

Faust, M. S., Development Maturiy as a determinant in Prestige of adolesecent girls-Child Development 1960. 31, 173-184.

Faust, M.S. somatic development in adolescent girls, Monographs of the society for research in child development, 1977, 142 (1, serial No.169).

Fein, G. Child Development. Printice Hall, New Jersy 1978.

Freidenberg, E.Z. The vanishing adolescent Boston Press, 1959.

Friedman, C.J., Mann, F., and Friedman, A. S. A profile of Jouvanile street kank members. Adolescence, 1975, 10, 563-607.

Gold, M. & Douvan E. (eds.), Adolescent Development: Readings in research and theory. Boston. Allen & Bacon 1969.

Hafez, E.S.E. Reproductive life cicle In E.S.E. Hafez & T.N. Evans (eds.) Human Reproduction: conception & Contraconception. New York. Harper and Row., 1937.

Hall, G.S. Adolescence, its psychology and its relations to physiology ... etc. (1904) New York, Appleton, 1916.

Hathaway, S.R. & Monachesie, E.D. Adolescent personality and Behavior. Minneapolis, University of Minnesota Press 1963.

Heilbrun, A.B., Fromme, D.C. Parental identification of late adolescents and level of adjustment. Journal of Genetic Psychology, 1965, 107, 49-59.

Ito, P.K. Comparative biometrical study of physique of Japanese women born and reared under different environments. Human biology, 1942 14, 279.

Kandel, D. and lesser, G.S. Youth in two worlds: Untied States and Denmark. San Francisco. Jossy-Bass 1972.

Kandel, P. Inter and intragenerational influence on adolescent marijuana use. Journal of social Issues, 1974, 30 (2), 107-135.

Keniston, K. Alienation in American Youth. In K. Keniston, Young redicals. New York, Harcour, Brance and World, 1968.

Komarovsky, M. Cultural Contradictions and sea roles: The masculine case. American Journal of Sociology 1972, 68, 863-884.

Lsasseigne, M. W. A study of peers and adults influence on moral beliefs of adolescents. Adolescence 1975, 10, 227-230.

Matteson, D.R. Changes in attitudes toward authority Figures with the move to college. Developmental psychology, 1974, 10, 340-347.

'ead, M. Coming of age in Samoa, New York, Morrow, 1928.

Mussen, P.H., and Jones, M.C., Self-conception and interpersonal attitudes of late and early maturing boys. Child Development, 1957, 28, 243-356.

Mussen, P.H. and Jones, M.C., The behavior indered motivation of late and early maturig boys. Child Development, 1985, 29, 61-67.

Medinnus, G.R. Adolescent self-acceptance and perceptions of their parents, Journal of Consulting Psychology, 1956, 29, 150-154.

Monte Mayer, R. & Eisen, M. The development of self conceptions from childhood to adolescence, developmental psychology, 1977, 13, 314-319.

Neimark, E.U. Intellectual Deveolpment during adolescence. In F.D. Horrowitz (ed). Review of Child Development Research (vol. 4) Chicago University of Chicago Press. 1975.

Newcomb, T. Personality and Social change. New York: Halt, Reinhart & Winston, 1944 (p. 9).

Newman, B.M. & Newman, P.R. Development through lofe. The Dorsey Press Ill. U.S.A. 1979.

Nesselroade, J.R., and Bates, P.B. Adolescent Personality Development and Historical Change. 1970-1972. Monographs of the Society for research in child development, 1974, 39 (1, serial No. 154).

Offer, D. The Psychological World of the teen-ager. A study of normal adolescent boys. New York. Basic Books, 1969.

Offer, D. and Offer, J. Normal adolescent males: Journal of the American College health Association, 1974, 22, 209-215.

Papousek, H. & Papousek. M. Mirror image and self recognition in young human infants. Developmental paychology, 1974, 7, 149 157.

Press, A. N., Scarlett, H.H. and Crochett W.H. Children's descriptions of peers. Child Development, 1971, 42, 439-453.

Scarpetti, F.R. Delinquent and non delinquent perception of self, values and opportunity. Mental Hygiene, 1965, 49, 399-414.

Siman, M.L. Application of a new model of peer group influence to naturally existing adolescent friendship groups. Child Development, 1977, 48, 270-274.

Tanner, J.M., Whitehouse, R.H., & Takaishi, M. Standards from birth to maturity for height velocity and weight velocity. British children 1965. Archives of Disease in Childhood 1966. 41, 454-471-613-633.

Tanner, J.M. Puberty. In A. Mc Claren (ed.), Advances in reproductive physiology (Vol. 2) London, Logos, 1967.

Thompson, O.E. Student values in transision. California journal of Educational Research, 1968, 19, 17-86.

Torky, Mostafa Validation of the MMPI MF Scale. Psychological Reports. Kuwait, 1980, 47, 1152-1154.

Waber, D.P., Sex differences in congnition. Science. May 7, 1976. pp. 572-574.

Zacharias, L. and Wurtman, R.T. Age at menarche: Genetic and environ-mental influences. New England. Journal of Medicine, 1969, 280, 868-875.



# دارالقسكم للنششر وَالتوزييع

شانع السور - حَـَمَارة السور - الطبابق الأول كانف - ۲۵۷۱۷ - ۲۰۱۸ - ۱۳۰۰ موقي نوزيد ص.ب ۲۰۱۲ الصف از 1306 (لكويت



